

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2022/34-2 HP** TDI ul. K jezerům - Výmlatiště -úsek A.2+B+C+D

Zadavatel **Statutární město Brno** IČO: **44992785**
Dominikánské náměstí 196/1 DIČ: **CZ44992785**
60200 Brno-Brno-město

Zhotovitel: **STRABAG Pozemní a inženýrské stavitelství s.r.o.** IČO: **43874835**
Kačírkova 982/4 DIČ: **CZ43874835**
158 00 Praha

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV,PSV,MON			39 311 036,79
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			657 335,73
Ostatní náklady			574 486,14
Celkem			40 542 858,66

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	40 542 858,66 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem bez DPH 40 542 858,66 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Ostatní a vedlejší náklady		0,00	1 231 821,87		1 231 821,87	3,0
Stavební objekt						
SO 001.A.2,B,C,D	Příprava území, HTÚ - úsek A.2+B+C+D	0,00	866 586,17		866 586,17	2,1
SO 101.A.2	Komunikace, chodníky, zpevněné plochy, parkoviště - úsek "A"	0,00	3 767 818,67		3 767 818,67	9,3
SO 101.1.A.2	Stanoviště pro komunální odpad, zpevněné plochy, pražcový	0,00	231 930,83		231 930,83	0,6
SO 102.B	Komunikace, chodníky, zpevněné plochy, parkoviště - úsek "B"	0,00	6 746 970,43		6 746 970,43	16,6
SO 102.1.B	Chodníky, zpevněné plochy - úsek "B"	0,00	159 928,31		159 928,31	0,4
SO 103.C	Komunikace, chodníky, zpevněné plochy, parkoviště - úsek "C"	0,00	4 157 503,07		4 157 503,07	10,3
SO 103.1.C	Stanoviště pro separovaný odpad, zpevněné plochy - úsek "C"	0,00	149 680,85		149 680,85	0,4
SO 104.D	Úprava autobusové zastávky - úsek "D"	0,00	2 967 722,60		2 967 722,60	7,3
SO 104.1.D	Stanoviště pro separovaný odpad - úsek "D"	0,00	185 745,45		185 745,45	0,5
SO 300, SO 301, SO 302. A.2.B.C	Prodloužení, vodovod	0,00	5 762 012,17		5 762 012,17	14,2
SO 305, SO 306.A.2.B,C	Kanalizace	0,00	6 389 775,73		6 389 775,73	15,8
SO 303, SO 304.A.2.B.C	Povrchové odvodnění	0,00	3 228 261,30		3 228 261,30	8,0
SO 405.1-P.D	Přeložka VO - přeložky bodů - úsek D	0,00	275 563,37		275 563,37	0,7
SO 405.1-N.D	Přeložka VO - nové body- úsek D	0,00	39 012,13		39 012,13	0,1
SO 405.A.2.B	Rozvody VO - úsek A.2+B	0,00	1 495 588,78		1 495 588,78	3,7
SO 406.C	Rozvody VO - úsek C	0,00	531 233,47		531 233,47	1,3
SO 501.A.2	Předimenzování stávajícího STL plynovodu	0,00	603 267,70		603 267,70	1,5
SO 502, SO 503.A.2.B.C	Plynovod	0,00	1 145 276,32		1 145 276,32	2,8
SO 801.A.2.B.C.D	Terénní a sadové úpravy	0,00	607 159,43		607 159,43	1,5
Celkem za stavbu					40 542 858,66	100,00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2022/34-2 HP	TDI ul. K jezerům - Výmlatiště -úsek A.2+B+C+D
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	0	VN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				657 335,73		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	35 801,50	35 801,50		RTS 23/ I
Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.								
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	38 358,75	38 358,75		RTS 23/ I
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.								
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	51 144,99	51 144,99		RTS 23/ I
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.								
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	338 446,70	338 446,70		RTS 23/ I
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraža staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.								
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	14 576,32	14 576,32		RTS 23/ I
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.								
6	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	63 931,24	63 931,24		RTS 23/ I
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.								
7	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz	Soubor	1,00000	63 931,24	63 931,24		RTS 23/ I
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného dopravního provozu na staveništi nebo v jeho bezprostředním okolí.								
8	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	51 144,99	51 144,99		RTS 23/ I
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.								
Díl: ON		Ostatní náklady				574 486,14		
9	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	48 587,74	48 587,74		RTS 23/ I
Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.								
10	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	19 179,37	19 179,37		RTS 23/ I
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.								

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2022/34-2 HP	TDI ul. K jezerům - Výmlatiště -úsek A.2+B+C+D
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	0	VN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	57 538,12	57 538,12		RTS 23/ I
Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.								
12	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	44 751,87	44 751,87		RTS 23/ I
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
13	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	15 982,81	15 982,81		RTS 23/ I
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).								
14	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	89 503,74	89 503,74		RTS 23/ I
náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.								
15	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	102 289,99	102 289,99		RTS 23/ I
Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.								
16	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	25 572,50	25 572,50		RTS 23/ I
Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.								
17	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	94 362,51	94 362,51		RTS 23/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
18	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	76 717,49	76 717,49		RTS 23/ I
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
19	005211	Průběžný geologický dozor na stavbě	Soubor	1,00000	19 179,37	19 179,37		vlastní
Celkem						1 231 821,87		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/34-2 HP	TDI ul. K jezerům - Výmlatiště -úsek A.2+B+C+D
O:	SO 001.A.2,B,C,D	Příprava území, HTÚ - úsek A.2+B+C+D
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				378,49		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek 5*,3*,3*,8	m3	0,36000	1 051,36	378,49	800-1	RTS 23/ I
				0,36000				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				531 950,50		
2	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, B nepodléhající povolení : 14+8+32+34+12+13+11 C : 6+18+17+16 A2 : 19+26+14	m2	240,00000	86,61	20 786,40	800-1	RTS 23/ I
					124,00000			
					57,00000			
					59,00000			
3	111212131R00	Odstranění nevhodných dřevin výška nad 1 m, v rovině nebo na svahu do 1:5, s odstraněním pařezu o průměru kmene (krčku) do 10 cm s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady, nebo s naložením na dopravní prostředek, B.C podléhající povolení č.11,14,38,33,34,36 : 488+119+70+63+264+55	m2	1 059,00000	86,61	91 719,99	823-1	RTS 23/ I
					1 059,00000			
4	112101112R00	Pokácení stromu listnaté, průměr přes 200 do 300 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, č.2,12 : 2 A2,B,C : 6+15+2	kus	25,00000	896,18	22 404,50	823-1	RTS 23/ I
					2,00000			
					23,00000			
5	112101113R00	Pokácení stromu listnaté, průměr přes 300 do 400 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, č.16 : 1 A2,B,C : 3+4+6	kus	14,00000	1 051,36	14 719,04	823-1	RTS 23/ I
					1,00000			
					13,00000			
6	112101222R00	Pokácení stromu jehličnaté, průměr přes 200 do 300 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, č.6,8 : 2	kus	2,00000	896,18	1 792,36	823-1	RTS 23/ I
					2,00000			
7	112201112R00	Odstranění pařezu průměr přes 200 do 300 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu, č.6,8 : 2 č.2,12 : 2	kus	27,00000	1 046,55	28 256,85	823-1	RTS 23/ I
					2,00000			
					2,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/34-2 HP	TDI ul. K jezerům - Výmlatiště -úsek A.2+B+C+D
O:	SO 001.A.2,B,C,D	Příprava území, HTÚ - úsek A.2+B+C+D
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		A2,B,C : 6+15+2		23,00000				
8	112201113R00	Odstranění pařezu průměr přes 300 do 400 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu, č.16 : 1	kus	14,00000	1 162,03	16 268,42	823-1	RTS 23/ I
		A2,B,C : 3+4+6		13,00000				
9	162301401R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, č.2,12 : 2	kus	25,00000	348,85	8 721,25	800-1	RTS 23/ I
		A2,B,C : 6+15+2		23,00000				
10	162301402R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, č.16 : 1	kus	14,00000	384,94	5 389,16	800-1	RTS 23/ I
		A2,B,C : 3+4+6		13,00000				
11	162301405R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, č.6,8 : 2	kus	2,00000	348,85	697,70	800-1	RTS 23/ I
		A2,B,C : 6+15+2		23,00000				
12	162301411R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, č.2,12 : 2	kus	25,00000	324,79	8 119,75	800-1	RTS 23/ I
		A2,B,C : 6+15+2		23,00000				
13	162301412R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, č.16 : 1	kus	14,00000	336,82	4 715,48	800-1	RTS 23/ I
		A2,B,C : 3+4+6		13,00000				
14	162301415R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	2,00000	336,82	673,64	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/34-2 HP	TDI ul. K jezerům - Výmlatiště -úsek A.2+B+C+D
O:	SO 001.A.2,B,C,D	Příprava území, HTÚ - úsek A.2+B+C+D
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		č.6,8 : 2		2,00000				
15	162301421R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, č.6,8 : 2 č.2,12 : 2 A2,B,C : 6+15+2	kus	27,00000	1 083,84	29 263,68	800-1	RTS 23/ I
16	162301422R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, č.16 : 1 A2,B,C : 3+4+6	kus	14,00000	1 162,03	16 268,42	800-1	RTS 23/ I
17	162301901R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm s naložením, složením a dopravou, č.2,12 : 2 A2,B,C : 6+15+2	kus	25,00000	986,40	24 660,00	800-1	RTS 23/ I
18	162301902R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením, složením a dopravou, č.16 : 1 A2,B,C : 3+4+6	kus	14,00000	1 046,55	14 651,70	800-1	RTS 23/ I
19	162301905R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm s naložením, složením a dopravou, č.6,8 : 2	kus	2,00000	830,02	1 660,04	800-1	RTS 23/ I
20	162301911R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	25,00000	830,02	20 750,50	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/34-2 HP	TDI ul. K jezerům - Výmlatiště -úsek A.2+B+C+D
O:	SO 001.A.2,B,C,D	Příprava území, HTÚ - úsek A.2+B+C+D
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		č.2,12 : 2		2,00000				
		A2,B,C : 6+15+2		23,00000				
21	162301912R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	14,00000	866,11	12 125,54	800-1	RTS 23/ I
		s naložením, složením a dopravou,						
		č.16 : 1		1,00000				
		A2,B,C : 3+4+6		13,00000				
22	162301915R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,00000	1 293,15	2 586,30	800-1	RTS 23/ I
		s naložením, složením a dopravou,						
		č.6,8 : 2		2,00000				
23	162301921R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	27,00000	1 293,15	34 915,05	800-1	RTS 23/ I
		s naložením, složením a dopravou,						
		č.6,8 : 2		2,00000				
		č.2,12 : 2		2,00000				
		A2,B,C : 6+15+2		23,00000				
24	162301922R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	14,00000	1 371,34	19 198,76	800-1	RTS 23/ I
		s naložením, složením a dopravou,						
		č.16 : 1		1,00000				
		A2,B,C : 3+4+6		13,00000				
25	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin nma vzdálenost do 5 000 m	m2	1 299,00000	38,49	49 998,51	800-1	RTS 23/ I
		o průměru kmene do 10 cm na vzdálenost, složení z dopravního porostředku.						
		B nepodléhající povolení : 14+8+32+34+12+13+11		124,00000				
		C : 6+18+17+16		57,00000				
		A2 : 19+26+14		59,00000				
		B.C podléhající povolení č.11,14,38,33,34,36 : 488+119+70+63+264+55		1 059,00000				
26	979990161R00	Poplatek za skládku za uložení, dřevo, , skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	58,00000	895,04	51 912,32	801-3	RTS 23/ I
27	162301501R0x	příplatek za vodorovné přemístění křovin dalších 5000 m	m2	1 299,00000	22,86	29 695,14		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/34-2 HP	TDI ul. K jezerům - Výmlatiště -úsek A.2+B+C+D
O:	SO 001.A.2,B,C,D	Příprava území, HTÚ - úsek A.2+B+C+D
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		B nepodléhající povolení : 14+8+32+34+12+13+11			124,00000			
		C : 6+18+17+16			57,00000			
		A2 : 19+26+14			59,00000			
		B.C podléhající povolení č.11,14,38,33,34,36 : 488+119+70+63+264+55			1 059,00000			

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce	5 434,15
---------------	--------------------------------------	-----------------

28	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	5,00000	639,31	3 196,55	801-5	RTS 23/ I
		trubkových nebo profilovaných						

29	553462013R	sloupek plotový ocel; válec; l = 2 250 mm; d 48 mm; povrch pozink, PVC	kus	5,00000	447,52	2 237,60	SPCM	RTS 23/ I
----	------------	--	-----	---------	--------	----------	------	-----------

Díl: 96	Bourání konstrukcí	193 368,96
----------------	---------------------------	-------------------

30	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	7,15600	3 222,13	23 057,56	801-3	RTS 23/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		garáž : 5,6*3,4*,15+(5,6*2+3,4)*2,3*,1			6,21400			
		skruže : 2*3,14*1,0*,1*1,5			0,94200			

31	966067111R00	Rozebrání plotu tyčového laťového prkenného, drátěného, plechového	m	580,00000	230,15	133 487,00	801-5	RTS 23/ I
		B : 14			14,00000			
		A2+B+C : 531			531,00000			
		A2 : 35			35,00000			

32	767920840R00	Demontáž vrat a vrátek k oplocení o ploše jednotlivě přes 6 do 10 m2	kus	4,00000	575,38	2 301,52	800-767	RTS 23/ I
		A2,B : 2+2			4,00000			

33	960	odstranění plechové maringotky (7,5x2,4x2m) - kompl.vč odvozu a ekologické likvidace	ks	2,00000	17 261,44	34 522,88		Vlastní
----	-----	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Díl: 98	Demolice	87 571,64
----------------	-----------------	------------------

34	981011111R00	Demolice budov prováděné postupným rozebíráním dřevěných lehkých jednostranně obitých,	m3	46,54600	920,61	42 850,71	800-6	RTS 23/ I
		Budovy výšky do 35 m.						
		3,7*3,7*3,4			46,54600			

35	981012414R00	Demolice budov prováděné jiným způsobem z cihel, kamene, tvárnic na maltu cementovou a z betonu prostého, s podílem konstrukcí přes 20 do 25 %	m3	48,57750	920,61	44 720,93	800-6	RTS 23/ I
		Budovy výšky do 35 m.						
		3,75*3,81*3,4			48,57750			

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	9 452,81
-----------------	------------------------------	-----------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/34-2 HP	TDI ul. K jezerům - Výmlatiště -úsek A.2+B+C+D
O:	SO 001.A.2,B,C,D	Příprava území, HTÚ - úsek A.2+B+C+D
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	767911120R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce do 1,6 m	m	13,00000	600,95	7 812,35	800-767	RTS 23/ I
B : 13				13,00000				
37	31327101R	pletivo drátěné 4-hranné se zapl.napínacím drátem; h = 1,60 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,24 mm; povrch. úprava pozinkovaný drát	m	13,00000	90,78	1 180,14	SPCM	RTS 23/ I
38	31479012R	stojek napínací poplastovaný, vel.2, používá se k vypnutí napínacího drátu u 4-hranných	kus	6,00000	76,72	460,32	SPCM	RTS 23/ I
ccca : 3*2				6,00000				

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					38 429,62		
39	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	48,76112	82,85	4 039,86	801-3	RTS 23/ I	

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

30,31,32,34,35, :

Součet: : 48,76112

48,76112

40	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	682,65567	1,15	785,05	801-3	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	-----------	------	--------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

30,31,32,34,35, :

Součet: : 682,65567

682,65567

41	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	48,76112	172,61	8 416,66	801-3	RTS 23/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

30,31,32,34,35, :

Součet: : 48,76112

48,76112

42	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	195,04448	17,26	3 366,47	801-3	RTS 23/ I
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

30,31,32,34,35, :

Součet: : 195,04448

195,04448

43	979990107R00	Poplatek za skládku za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	48,76112	447,52	21 821,58	801-3	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

30,31,32,34,35, :

Součet: : 48,76112

48,76112

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/34-2 HP	TDI ul. K jezerům - Výmlatiště -úsek A.2+B+C+D
O:	SO 001.A.2,B,C,D	Příprava území, HTÚ - úsek A.2+B+C+D
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						866 586,17		

Stavební rozpočet

Název stavby:	TDI UL. K JEZERŮM - VYMLATISTĚ, SO 101.A.2 - Komunikace, chodníky, zpevněné plochy, parkoviště - úsek "A"	Doba výstavby:	Objednatel:	Statutární město Brno
Druh stavby:	novostavba	Začátek výstavby:	Projektant:	MATULA projekt s.r.o., Jana Babáka 11, 612 00 Brno
Lokalita:	Brno - Tuřany, k.ú. Holásky	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval:	

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	11	Přípravné a přidružené práce				0,00	90 803,52	90 803,52		208,67	
1	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m ² , kam. drcené tl. 30 cm 275+23	m ²	298,00 298,00	288,05	0,00	85 838,90	85 838,90	0,66	196,68	RTS I / 2022
		<i>RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně</i>									
2	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m ² , tl. 10 cm 15	m ²	15,00 15,00	120,98	0,00	1 814,70	1 814,70	0,22	3,30	RTS I / 2022
3	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu 23	m ²	23,00 23,00	78,34	0,00	1 801,82	1 801,82	0,23	5,18	RTS I / 2022
4	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních 13	m	13,00 13,00	103,70	0,00	1 348,10	1 348,10	0,27	3,51	RTS I / 2022
	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	522 576,16	522 576,16		0,00	
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 1263*0,3	m ³	378,90 378,90	359,49	0,00	136 210,76	136 210,76	0,00	0,00	RTS I / 2022
		<i>RTS komentář: V poloze je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m² skládky nepřipadá více jak 2 m³ ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat.</i>									
6	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m ³ 1010/2	m ³	505,00 505,00	339,91	0,00	171 654,55	171 654,55	0,00	0,00	RTS I / 2022
7	122301102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m ³ 1010/2	m ³	505,00 505,00	425,17	0,00	214 710,85	214 710,85	0,00	0,00	RTS I / 2022
	16	Přemístění výkopku				0,00	184 386,23	184 386,23		0,00	
8	162606112R00	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 5000 m 1263*0,3	m ³	378,90 378,90	104,85	0,00	39 727,67	39 727,67	0,00	0,00	RTS I / 2022
9	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m 1010-31-35	m ³	944,00 944,00	153,24	0,00	144 658,56	144 658,56	0,00	0,00	RTS I / 2022
	17	Konstrukce ze zemin				0,00	42 949,07	42 949,07		0,00	
10	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS 31	m ³	31,00 31,00	604,92	0,00	18 752,52	18 752,52	0,00	0,00	RTS I / 2022
		<i>RTS komentář: Položka se používá pro násypy z hornin soudržných.</i>									
11	174101103R00	Zásyp zářezů se šikmými stěnami se zhutněním 35	m ³	35,00 35,00	691,33	0,00	24 196,55	24 196,55	0,00	0,00	RTS I / 2022
		<i>RTS komentář: Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.</i>									
	18	Povrchové úpravy terénu				0,00	27 794,56	27 794,56		0,00	
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním 610+230+38+210+8	m ²	1 096,00 1 096,00	25,36	0,00	27 794,56	27 794,56	0,00	0,00	RTS I / 2022
		<i>RTS komentář: Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypech.</i>									
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	552 837,45	552 837,45		0,00	
13	199-01VD	Poplatek za skládku zeminy 944*1,6	t	1 510,40 1 510,40	268,51	0,00	405 557,50	405 557,50	0,00	0,00	vlastní
14	199000006R00	Poplatek za skládku - ornice 378,9*1,6	t	606,24 606,24	242,94	0,00	147 279,95	147 279,95	0,00	0,00	RTS I / 2022

56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch			990 031,83	185 713,55	1 175 745,38	1 107,20		
15	561-01VD	Úprava podloží příměsí smésného pojiva tl. 40 cm	m2	878,00	157,85	74 950,72	63 641,58	138 592,30	0,02	18,07 vlastní
	Varianta:	včetně dodávky pojiva 610+230+38		878,00						
16	564861113RT2	Podklad ze šterkordrti po zhutnění tloušťky 22 cm	m2	38,00	320,31	10 477,05	1 694,73	12 171,78	0,51	19,23 RTS I / 2022
	Varianta:	šterkordrt' frakce 0-32 mm								
	38	tloušťka vrstvy 200-240 mm		38,00						
17	564861114RT2	Podklad ze šterkordrti po zhutnění tloušťky 23 cm	m2	610,00	334,14	175 688,36	28 137,04	203 825,40	0,53	322,69 RTS I / 2022
	Varianta:	šterkordrt' frakce 0-32 mm								
	610	tloušťka vrstvy 200-260 mm		610,00						
18	564851111RT2	Podklad ze šterkordrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	215,00	217,76	39 134,51	7 683,89	46 818,40	0,35	74,18 RTS I / 2022
	Varianta:	šterkordrt' frakce 0-32 mm								
	207+8			215,00						
19	564851113RT2	Podklad ze šterkordrti po zhutnění tloušťky 17 cm	m2	230,00	247,73	48 325,14	8 652,76	56 977,90	0,39	89,93 RTS I / 2022
	Varianta:	šterkordrt' frakce 0-32 mm								
	230	tloušťka vrstvy 140-190 mm		230,00						
20	564871111RT2	Podklad ze šterkordrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	210,00	362,95	66 644,24	9 575,26	76 219,50	0,58	120,75 RTS I / 2022
	Varianta:	šterkordrt' frakce 0-32 mm								
	210			210,00						
21	567132113R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.18 cm	m2	557,00	539,23	273 838,10	26 513,01	300 351,11	0,46	256,09 RTS I / 2022
	557			557,00						
22	567142112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.22 cm	m2	38,00	659,07	23 045,02	1 999,64	25 044,66	0,56	21,35 RTS I / 2022
	38	tloušťka vrstvy 180-260 mm		38,00						
23	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm	m2	214,20	449,36	86 502,19	9 750,72	96 252,91	0,38	82,07 RTS I / 2022
	207+7,2			214,20						
24	565151211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.7 cm	m2	557,00	394,06	191 426,49	28 064,93	219 491,42	0,18	102,84 RTS I / 2022
	557			557,00						
57		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné			218 488,05	24 759,42	243 247,47	72,78		
25	577142112R00	Beton asfaltový ACO 11+, ACO 16+, nad 3 m, tl.5 cm	m2	557,00	385,99	194 331,87	20 664,56	214 996,43	0,13	72,22 RTS I / 2022
	557			557,00						
26	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	1 114,00	25,36	24 156,19	4 094,85	28 251,04	0,00	0,56 RTS I / 2022
	557*2			1 114,00						
59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)			228 364,60	153 611,42	381 976,01	102,88		
27	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	256,20	373,32	13 867,65	81 776,94	95 644,58	0,07	18,93 RTS I / 2022
	7,2	sjezd-užití pův. dlažby		7,20						
	4	předláždění v napojení-užití pův. dlažby		4,00						
	207	parkoviště		207,00						
	38	prahy		38,00						
	RTS komentář: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1113.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%.									
28	59248004	Dlažba zámková H-profil 20/16/8 II tmavošedá	m2	43,05	541,54	23 313,30	0,00	23 313,30	0,19	8,09 RTS I / 2022
	38-1,5-3	prahy		33,50						
	7,5	proužky pro oddělení park. stání		7,50						
	;ztratné 5%; 2,05			2,05						

29	59248000	Dlažba zámková H-profil 20/16/8 II přírodní 207-7,5 ;ztratiné 5%; 9,975	m2	209,48 199,50 9,98	368,70	77 233,43	0,00	77 233,43	0,19	39,38	RTS I / 2022
30	592452650	Dlažba betonová přírodní pro nevidomé 20x10x8 1,5 ;ztratiné 5%; 0,075	m2	1,58 1,50 0,08	587,63	925,52	0,00	925,52	0,18	0,28	RTS I / 2022
31	59248034	RTS komentář: <i>Dlažba vibrolisovaná</i> Dlažba zámková 20/20/8 II tmavošedá 3 ;ztratiné 5%; 0,15	m2	3,15 3,00 0,15	551,91	1 738,52	0,00	1 738,52	0,19	0,59	RTS I / 2022
32	596215048R00	RTS komentář: <i>Betonová dlažba GRANIT je tvořena samostatnými kameny, které lze vzájemně kombinovat. Dlažba GRANIT se dodává také s nesraženou hranou, reliéfní povrchovou úpravou, nebo s vodící linií. To vše v šesti základních barvách. Betonová dlažba GRANIT má díky svým funkčním vlastnostem a množství variant široké uplatnění – hodí se na chodníky, pěší zóny, promenády, ale také cyklostezky či příjezdové cesty.</i> Příplatek za více barev dlažby tl. 8 cm, do drtě 1,5+3	m2	4,50 4,50	29,96	0,00	134,82	134,82	0,00	0,00	RTS I / 2022
33	596215049R00	RTS komentář: <i>V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat.</i> Příplatek za více tvarů dlažby tl. 8 cm, do drtě 1,5+3	m2	4,50 4,50	29,96	0,00	134,82	134,82	0,00	0,00	RTS I / 2022
34	596291113R00	RTS komentář: <i>V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat.</i> Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm 50	m	50,00 50,00	152,09	468,22	7 136,28	7 604,50	0,00	0,02	RTS I / 2022
35	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm 152	m2	152,00 152,00	373,32	8 641,08	48 103,56	56 744,64	0,07	11,23	RTS I / 2022
36	592452630	RTS komentář: <i>Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1111.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratiné se doporučuje ve výši 5%.</i> Dlažba betonová přírodní 20x20x6 152-1,8 ;ztratiné 5%; 7,51	m2	157,71 150,20 7,51	329,53	51 970,18	0,00	51 970,18	0,13	20,66	RTS I / 2022
37	59248057	RTS komentář: <i>- vysoce pevnostní vibrolisovaná dvouvrstvá betonová dlažba</i> Dlažba betonová hmatová 20/10/6 barva tm. šedá 1,8 ;ztratiné 5%; 0,09	m2	1,89 1,80 0,09	710,90	1 343,60	0,00	1 343,60	0,14	0,27	RTS I / 2022
38	596215028R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 6 cm, do drtě 1,8	m2	1,80 1,80	29,96	0,00	53,93	53,93	0,00	0,00	RTS I / 2022
39	596215029R00	RTS komentář: <i>V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat.</i> Příplatek za více tvarů dlažby tl. 6 cm, do drtě 1,8	m2	1,80 1,80	29,96	0,00	53,93	53,93	0,00	0,00	RTS I / 2022
40	596291111R00	RTS komentář: <i>V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat.</i> Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm 105	m	105,00 105,00	152,09	949,13	15 020,32	15 969,45	0,00	0,03	RTS I / 2022
41	597072402R00	Žlab odvodňovací DN 200,dl.1000 mm,C 250 7	kus	7,00 7,00	2 641,77	17 787,94	704,45	18 492,39	0,23	1,64	RTS I / 2022
42	597072494R00	RTS komentář: <i>Položka je určena pro montáž a dodávku odvodňovacího žlabu z polymerického betonu DN200 s ochranou hranou z oceli včetně osazení do betonového lože C 20/25 a kotvení trnů. Žlab slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch. Zatížení žlabu C 250. Stavební výška 200 mm, bez spádu dna, světla šířka žlabu 200 mm, délka 1000 mm. Žlab je s předformovaným odtokem do dna DN 160. Pro větší</i> Příplatek ke žlabu DN 200 za únosnost lože D 400 7	m	7,00 7,00	1 087,71	7 603,91	10,06	7 613,97	0,21	1,46	RTS I / 2022
43	597072405R00	RTS komentář: <i>Příplatek je určen pro lože odvodňovacího žlabu z betonu C 25/30 se zatížením D 400 (městské komunikace, zásobovací dvory, parkovací plochy, čerpací stanice). Kotvení žlabu kotevními trny 4 ks/m dl. 300 mm.</i> Čelní stěna plná pro žlab DN200, výšky 200 mm 1	kus	1,00 1,00	493,63	464,24	29,39	493,63	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: <i>Položka je určena pro osazení a dodávku čela s ocelovou-pozink. hranou. Čelo je určeno pro žlaby AC 2000 stavební výšky 200 mm</i>									

44	597072416RU1	Krycí rošt DN200, zatížení D 400, dl. 500 mm Varianta: rošt můstkový, litina, oka 18/198 14	kus	14,00	1 265,07	17 374,71	336,27	17 710,98	0,01	0,11	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka je určena pro osazení a dodávku krycího roštu z pozinkované oceli. Zatížení D 400. Stavební délka 500 mm, světlá šířka 200 mm		14,00							
45	597073304R00	Žlabová vpust DN200, dl.500 mm, C 250 1	kus	1,00	4 799,83	4 683,17	116,66	4 799,83	0,18	0,18	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka je určena pro montáž a dodávku žlabové vpusti s nátrubkem DN 160 mm z polymerického betonu s integrovanou ochranou hran z litiny včetně osazení do betonového lože C 20/25. Zatížení vpusti C 250. délka 500 mm. Pro větší zatížení vpusti je třeba zvolit k položce příplatek 597 07-3392 až -3396.		1,00							
83	Potrubí z trub kameninových					8 012,19	2 198,67	10 210,86		0,15	
46	831312121RT2	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150 Varianta: včetně dodávky trub kamenin. DN 150 dl. 1000 mm 6	m	6,00	1 701,81	8 012,19	2 198,67	10 210,86	0,02	0,15	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka je určena pro montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání trub		6,00							
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					4 078,62	9 411,38	13 490,00		1,72	
47	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu 4	kus	4,00	3 372,50	4 078,62	9 411,38	13 490,00	0,43	1,72	RTS I / 2022
				4,00							
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných					302 082,85	108 447,02	410 529,88		121,07	
48	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 16/20 142+22+6+5+275 17*1,9 zábrany	m	482,30	487,39	131 492,47	103 575,73	235 068,20	0,19	90,67	RTS I / 2022
				450,00							
				32,30							
49	59217488	Osazení betonového silničního nebo chodníkového obrubníku Obrubník silniční ABO 2-15 1000/150/250 142 ;ztratné 1%; 1,42	kus	143,42	168,22	24 126,11	0,00	24 126,11	0,08	11,47	RTS I / 2022
				142,00							
				1,42							
50	59217420	Obrubník chodníkový ABO 13-10 1000/100/200 275 ;ztratné 1%; 2,75	kus	277,75	127,90	35 524,23	0,00	35 524,23	0,05	12,78	RTS I / 2022
				275,00							
				2,75							
51	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý 22 ;ztratné 1%; 0,22	kus	22,22	147,48	3 277,01	0,00	3 277,01	0,05	1,07	RTS I / 2022
				22,00							
				0,22							
52	59217492	Obrubník silniční přechodový levý ABO 2-15 PL 5	kus	5,00	462,03	2 310,15	0,00	2 310,15	0,07	0,35	RTS I / 2022
				5,00							
53	59217491	Obrubník silniční přechodový pravý ABO 2-15 PP 6	kus	6,00	462,03	2 772,18	0,00	2 772,18	0,07	0,41	RTS I / 2022
				6,00							
54	59289018	Zábrana pod kola ZPK 1900/23/23 17	kus	17,00	4 321,93	73 472,81	0,00	73 472,81	0,20	3,40	RTS I / 2022
				17,00							
55	919-01VD	Drenážní geosyntetikum Varianta: tloušťka rohože 10 mm 0,5*45 odvodnění nestm. vrstvy pod dlažbou	m2	22,50	186,67	3 838,20	361,88	4 200,08	0,00	0,02	vlastní
		RTS komentář: Nařezání pásů rohože na potřebný tvar a položení.		22,50							
56	914001121R00	Osaz.svislé dopr.značky a sloupku,Al patka, základ 5	kus	5,00	1 662,21	5 219,99	3 091,06	8 311,05	0,11	0,57	RTS I / 2022
		RTS komentář: Výkop jamky s odhozem výkopu na vzdálenost do 3 m, betonový základ (s dodávkou betonu), dodávka a osazení kotevní hliníkové patky, osazení sloupku, dodávka a osazení víčka ke sloupku, osazení svislé		5,00							
57	40450215	Dopravní příslušenství, sloupek Zn 60-300 7	kus	7,00	984,54	6 891,78	0,00	6 891,78	0,01	0,04	RTS I / 2022
		RTS komentář: Příslušenství dopravních značek Sloupek Zn 60 pozinkovaná ocel. trubka pr. 60 délky od 200 do 600 mm, tl. 2,5 m		7,00							

58	40445055.A	Značka dopr inf IP 26a, b, 750/1000 fóli, EG 7letá 2 IZ5a/b	kus	2,00	1 700,57	3 401,14	0,00	3 401,14	0,01	0,01	RTS I / 2022
RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spojují k používání na pozemních komunikacích. EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - Hight Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 IP - Informativní dopravní značka provozní štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie											
59	40445044.A	Značka dopr inf IP 4b-7,10a,b 500/500 fóli,EG7letá 3	kus	3,00	722,42	2 167,26	0,00	2 167,26	0,01	0,02	RTS I / 2022
RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spojují k používání na pozemních komunikacích. EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - Hight Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 IP - Informativní dopravní značka provozní štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie											
60	40445020.A	Značka doprav zákazová B1-B34 500 fóli 1, EG 7letá 1	kus	1,00	1 074,04	1 074,04	0,00	1 074,04	0,01	0,01	RTS I / 2022
RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spojují k používání na pozemních komunikacích. FeZn plech - prolis EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - Hight Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo											
61	40444934.A	Značka dopr výstražná A1- A30 700 mm fóli, EG7letá 1	kus	1,00	888,64	888,64	0,00	888,64	0,01	0,01	RTS I / 2022
RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spojují k používání na pozemních komunikacích. FeZn plech - rám EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - Hight Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo											
62	40445052.A	Značka dopr inf IP14a-25b, 1000/1500 fóli, EG7letá 1	kus	1,00	3 209,35	3 209,35	0,00	3 209,35	0,02	0,02	RTS I / 2022
RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spojují k používání na pozemních komunikacích. EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - Hight Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie											
63	914001122R00	Osaz.2 sloupků dopr.značky vč. bet.zákl.+Al patka 1	kus	1,00	3 324,42	2 089,08	1 235,34	3 324,42	0,23	0,23	RTS I / 2022
RTS komentář: V položce započteno: výkop jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, monolitický betonový základ s dodávkou a osazením dvou kotevních hliníkových patek, osazení sloupků, dodávka a osazení víček ke											
64	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu 2	kus	2,00	255,72	328,42	183,02	511,44	0,00	0,00	RTS I / 2022
RTS komentář: Včetně dodávky upevňovadel											
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					0,00	554,96	554,96	0,00	0,00	
65	979094441R00	Očištění vybour. panelů s výplní kamen. těženým 4+7,2 pro zpětné použití	m2	11,20	49,55	0,00	554,96	554,96	0,00	0,00	RTS I / 2022
S Přesuny sutí						227,38	110 489,75	110 717,13	0,00	0,00	
66	979083114R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 3000 m	t	205,16	85,27	227,38	17 266,18	17 493,57	0,00	0,00	RTS I / 2022
RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a složení											
67	979084215R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 3 km	t	3,51	25,36	0,00	89,01	89,01	0,00	0,00	RTS I / 2022
68	979-01VD	Poplatek za uložení sutí - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302	t	3,30	895,04	0,00	2 953,63	2 953,63	0,00	0,00	vlastní
69	979-02VD	Poplatek za skládku zemina a kamení (skup.170504)	t	196,68	268,51	0,00	52 810,55	52 810,55	0,00	0,00	vlastní
70	979-03VD	Poplatek za skládku beton (skup.170101)	t	8,69	447,52	0,00	3 886,71	3 886,71	0,00	0,00	vlastní
71	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	1 614,45	20,74	0,00	33 483,66	33 483,66	0,00	0,00	RTS I / 2022
Celkem:							3 767 818,67				

Poznámka:

Stavební rozpočet

Název stavby:	TDI UL. K JEZERŮM - VYMLATISTĚ, SO 101.1.A.2 - Stanoviště pro komunální odpad, zpevněné plochy, pražcový chodník - úsek "A"			Doba výstavby:	Objednatel:	Statutární město Brno					
Druh stavby:	novostavba			Začátek výstavby:	Projektant:	MATULA projekt s.r.o., Jana Babáka 11, 612 00 Brno					
Lokalita:	Brno - Tuřany, k.ú. Holásky			Konec výstavby:	Zhotovitel:						
JKSO:				Zpracováno dne:	Zpracoval:						
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	49 863,40	49 863,40		0,00	
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 285*0,3	m3	85,50 85,50	359,49	0,00	30 736,40	30 736,40	0,00	0,00	RTS I / 2022
	RTS komentář: V položce je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m2 skládky nepřipadá více jak 2 m3 ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat.										
2	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 50/2	m3	25,00 25,00	339,91	0,00	8 497,75	8 497,75	0,00	0,00	RTS I / 2022
3	122301101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3 50/2	m3	25,00 25,00	425,17	0,00	10 629,25	10 629,25	0,00	0,00	RTS I / 2022
	16	Přemístění výkopku				0,00	16 626,68	16 626,68		0,00	
4	162606112R00	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 5000 m 285*0,3	m3	85,50 85,50	104,85	0,00	8 964,68	8 964,68	0,00	0,00	RTS I / 2022
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 50	m3	50,00 50,00	153,24	0,00	7 662,00	7 662,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
	18	Povrchové úpravy terénu				0,00	1 927,36	1 927,36		0,00	
6	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 11+65	m2	76,00 76,00	25,36	0,00	1 927,36	1 927,36	0,00	0,00	RTS I / 2022
	RTS komentář: Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypch.										
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	54 714,99	54 714,99		0,00	
7	199-01VD	Poplatek za skládku zeminy 50*1,6	t	80,00 80,00	268,51	0,00	21 480,80	21 480,80	0,00	0,00	vlastní
8	199000006R00	Poplatek za skládku - ornice 85,5*1,6	t	136,80 136,80	242,94	0,00	33 234,19	33 234,19	0,00	0,00	RTS I / 2022
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				9 972,66	2 455,05	12 427,71		19,57	
9	564113520R00	Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhutn.tl.20 cm 11 ŠD-R	m2	11,00 11,00	271,91	2 423,30	567,71	2 991,01	0,42	4,62	RTS I / 2022
	RTS komentář: Podklad z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm tl. 20 cm po zhutnění. Objemová hmotnost asfaltového recyklátu 2 t/m3 po zhutnění										
10	564831111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm Varianta: štěrkodrt' frakce 0-32 mm 65	m2	65,00 65,00	145,18	7 549,36	1 887,34	9 436,70	0,23	14,95	RTS I / 2022
	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živичné				1 466,57	2 715,85	4 182,42		2,57	
11	579-01VD	Mechanicky zpevněné kamenivo z asfalt.recyklátu po zhutnění 150 cm 11	m2	11,00 11,00	380,22	1 466,57	2 715,85	4 182,42	0,23	2,57	vlastní
	RTS komentář: S rozprostřením a zhutněním										
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněn				31 964,17	59 360,20	91 324,38		19,52	

12	917712111R00	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z kamen. 143	m	143,00	487,39	10 336,57	59 360,20	69 696,77	0,07	10,51	RTS I / 2022
		RTS komentář: Osazení betonového silničního nebo chodníkového obrubníku		143,00							
13	59217421	Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250 143 ;ztratiné 5%; 7,15	kus	150,15 143,00 7,15	144,04	21 627,61	0,00	21 627,61	0,06	9,01	RTS I / 2022
		RTS komentář: cena Pardubice Impregnace Protect System I									
	H22	Komunikace pozemní a letiště				0,00	863,90	863,90		0,00	
14	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	t	41,65	20,74	0,00	863,90	863,90	0,00	0,00	RTS I / 2022
						Celkem:	231 930,83				

Poznámka:

Stavební rozpočet

Název stavby:	TDI UL. K JEZERUM - VYMLATISTĚ, SO 102.B - Komunikace, chodníky, zpevněné plochy, parkoviště - úsek "B"			Doba výstavby:	Objednatel:	Statutární město Brno					
Druh stavby:	novostavba			Začátek výstavby:	Projektant:	MATULA projekt s.r.o., Jana Babáka 11, 612 00 Brno					
Lokalita:	Brno - Tuřany, k.ú. Holásky			Konec výstavby:	Zhotovitel:						
JKSO:				Zpracováno dne:	Zpracoval:						
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	11	Přípravné a přidružené práce				0,00	335 398,56	335 398,56		747,92	
1	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm 990	m2	990,00 990,00	288,05	0,00	285 169,50	285 169,50	0,66	653,40	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně									
2	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm 64	m2	64,00 64,00	120,98	0,00	7 742,72	7 742,72	0,22	14,08	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně									
3	113111120R00	Odstranění podkladu pl.50 m2,kam.zpev.cem.tl.20 cm 45	m2	45,00 45,00	145,18	0,00	6 533,10	6 533,10	0,51	22,99	RTS I / 2022
		RTS komentář: Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně									
4	113151114R00	Fréz.živíc.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm 65	m2	65,00 65,00	218,91	0,00	14 229,15	14 229,15	0,11	7,15	RTS I / 2022
5	113108406R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 6 cm 59	m2	59,00 59,00	72,59	0,00	4 282,81	4 282,81	0,13	7,79	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně									
6	113108405R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 5 cm 52	m2	52,00 52,00	59,92	0,00	3 115,84	3 115,84	0,11	5,72	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně									
7	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm 35	m2	35,00 35,00	144,04	0,00	5 041,40	5 041,40	0,33	11,55	RTS I / 2022
8	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu 51	m2	51,00 51,00	78,34	0,00	3 995,34	3 995,34	0,23	11,48	RTS I / 2022
9	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních 51	m	51,00 51,00	103,70	0,00	5 288,70	5 288,70	0,27	13,77	RTS I / 2022
	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	638 836,89	638 836,89		0,00	
10	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 761*0,4+2330*0,3	m3	1 003,40 1 003,40	359,49	0,00	360 712,27	360 712,27	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: V položce je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m2 skládky nepřipadá více jak 2 m3 ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat.									
11	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 810	m3	810,00 810,00	339,91	0,00	275 327,10	275 327,10	0,00	0,00	RTS I / 2022

12	123202101R00	Vykopávky zářezů v hor.3 do 1000 m3 4 pro drenáž	m3	4,00 4,00	699,38	0,00	2 797,52	2 797,52	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka se používá pro zářezy s jakýmkoliv sklonem stěny v zářezu.									
	16	Přemístění výkopku				0,00	105 206,49	105 206,49	0,00	0,00	
13	162606112R00	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 5000 m 1003,4	m3	1 003,40 1 003,40	104,85	0,00	105 206,49	105 206,49	0,00	0,00	RTS I / 2022
	17	Konstrukce ze zemin				0,00	506 921,76	506 921,76	0,00	0,00	
14	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS 646	m3	646,00 646,00	604,92	0,00	390 778,32	390 778,32	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka se používá pro násypy z hornin soudržných.									
15	174101103R00	Zásyp zářezů se šikmými stěnami se zhutněním 168	m3	168,00 168,00	691,33	0,00	116 143,44	116 143,44	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.									
	18	Povrchové úpravy terénu				0,00	67 242,04	67 242,04	0,00	0,00	
16	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 1700+370+60+473+48,5	m2	2 651,50 2 651,50	25,36	0,00	67 242,04	67 242,04	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypech.									
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	390 025,59	390 025,59	0,00	0,00	
17	199000006R00	Poplatek za skládku - ornice 1003,4*1,6	t	1 605,44 1 605,44	242,94	0,00	390 025,59	390 025,59	0,00	0,00	RTS I / 2022
	21	Úprava podloží a základové spáry				6 914,78	5 365,24	12 280,02	5,85		
18	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože 43	m	43,00 43,00	78,34	0,00	3 368,62	3 368,62	0,00	0,00	RTS I / 2022
19	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm 3,5	m3	3,50 3,50	1 888,46	4 612,99	1 996,62	6 609,61	1,67	5,83	RTS I / 2022
20	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm 43 ;ztrátne 1%; 0,43	m	43,43 43,00 0,43	53,00	2 301,79	0,00	2 301,79	0,00	0,02	RTS I / 2022
		RTS komentář: objednáci číslo: DXZ10									
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				1 708 975,04	384 728,79	2 093 703,84	1 957,41		
21	561-01VD	Úprava podloží příměsí směsného pojiva tl. 40 cm Varianta: včetně dodávky pojiva 1700+370+60+48,5	m2	2 178,50 2 178,50	157,85	185 968,26	157 907,96	343 876,23	0,02	44,83	vlastní
22	564861113RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 22 cm Varianta: šterkodrt' frakce 0-32 mm 370+60	m2	430,00 430,00	320,31	118 556,14	19 177,16	137 733,30	0,51	217,58	RTS I / 2022
23	564861114RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 23 cm Varianta: šterkodrt' frakce 0-32 mm 1700	m2	1 700,00 1 700,00	334,14	489 623,30	78 414,70	568 038,00	0,53	899,30	RTS I / 2022
24	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm Varianta: šterkodrt' frakce 0-32 mm 48,5+14	m2	62,50 62,50	217,76	11 376,31	2 233,69	13 610,00	0,35	21,56	RTS I / 2022
25	564871111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm Varianta: šterkodrt' frakce 0-32 mm 473	m2	473,00 473,00	362,95	150 108,23	21 567,12	171 675,35	0,58	271,98	RTS I / 2022
26	564851114RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm Varianta: šterkodrt' frakce 0-32 mm 23	m2	23,00 23,00	261,54	5 126,56	888,86	6 015,42	0,41	9,52	RTS I / 2022
27	567142112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.22 cm 60	m2	60,00 60,00	659,07	36 386,88	3 157,32	39 544,20	0,56	33,72	RTS I / 2022

28	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm 347+48,5+14	m2	409,50 409,50	449,36	165 371,84	18 641,08	184 012,92	0,38	156,90	RTS I / 2022
29	567132115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.20 cm 32	m2	32,00 32,00	599,15	17 579,82	1 592,98	19 172,80	0,51	16,35	RTS I / 2022
30	565151211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.7 cm 1523	m2	1 523,00 1 523,00	394,06	523 415,69	76 737,69	600 153,38	0,18	281,19	RTS I / 2022
31	565131111RT3	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm Varianta: plochy 101-200 m2	m2	34,00 34,00	290,36	5 462,02	4 410,22	9 872,24	0,13	4,48	RTS I / 2022
57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné					627 506,52	84 734,21	712 240,73		212,97	
32	577142112R00	Beton asfaltový ACO 11+, ACO 16+, nad 3 m, tl.5 cm 1523	m2	1 523,00 1 523,00	385,99	531 359,84	56 502,93	587 862,77	0,13	197,47	RTS I / 2022
33	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 1523*2+52*3	m2	3 202,00 3 202,00	25,36	69 432,78	11 769,94	81 202,72	0,00	1,60	RTS I / 2022
34	577112114RT3	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm Varianta: plochy 101-200 m2	m2	52,00 52,00	447,06	14 219,26	9 027,86	23 247,12	0,13	6,74	RTS I / 2022
35	577114115RT3	Beton asf.ACL 16 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 6 cm Varianta: plochy 101-200 m2	m2	46,00 46,00	433,22	12 494,63	7 433,49	19 928,12	0,16	7,16	RTS I / 2022
59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)					420 668,47	352 322,21	772 990,68		227,46	
36	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm 60+347+14+48,5	m2	469,50 469,50	373,32	25 413,19	149 860,55	175 273,74	0,07	34,70	RTS I / 2022
	RTS komentář: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1113.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%.										
37	59248004	Dlažba zámková H-profil 20/16/8 II tmavošedá 60 11 ;ztratné 5%; 3,55	m2	74,55 60,00 11,00 3,55	541,54	40 371,81	0,00	40 371,81	0,19	14,02	RTS I / 2022
	prahy proužky pro oddělení park. stání										
38	59248000	Dlažba zámková H-profil 20/16/8 II přírodní 347-11+48,5 ;ztratné 5%; 19,225	m2	403,73 384,50 19,23	368,70	148 853,41	0,00	148 853,41	0,19	75,90	RTS I / 2022
39	592452620	Dlažba betonová přírodní 20x20x8 9,5 ;ztratné 5%; 0,475	m2	9,98 9,50 0,48	368,70	3 677,78	0,00	3 677,78	0,18	1,76	RTS I / 2022
	RTS komentář:										
40	59245264	Dlažba betonová pro nevidomé 20x10x8 4,5 ;ztratné 5%; 0,225	m2	4,73 4,50 0,23	782,35	3 696,60	0,00	3 696,60	0,18	0,83	RTS I / 2022
	RTS komentář: Dlažba vibrolisovaná, barva tmavě šedá										
41	596215048R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 8 cm, do drtě 11+4,5	m2	15,50 15,50	29,96	0,00	464,38	464,38	0,00	0,00	RTS I / 2022
	RTS komentář: V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky počítat.										
42	596215049R00	Příplatek za více tvarů dlažby tl. 8 cm, do drtě 4,5	m2	4,50 4,50	29,96	0,00	134,82	134,82	0,00	0,00	RTS I / 2022
	RTS komentář: V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky počítat.										
43	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm 140	m	140,00 140,00	152,09	1 311,00	19 981,60	21 292,60	0,00	0,05	RTS I / 2022

44	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm 473	m2	473,00 473,00	373,32	26 889,67	149 690,69	176 580,36	0,07	34,95	RTS I / 2022
		RTS komentář: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1111.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%.									
45	592452630	Dlažba betonová přírodní 20x20x6 473-12	m2	484,05 461,00	329,53	159 509,00	0,00	159 509,00	0,13	63,41	RTS I / 2022
		;ztratné 5%; 23,05									
46	59248057	- vysoce pevnostní vibrolisovaná dvouvrstvá betonová dlažba Dlažba betonová hmatová 20/10/6 barva tm. šedá 12	m2	12,60 12,00	710,90	8 957,34	0,00	8 957,34	0,14	1,78	RTS I / 2022
		;ztratné 5%; 0,6									
47	596215028R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 6 cm, do drtě 12	m2	12,00 12,00	29,96	0,00	359,52	359,52	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat.									
48	596215029R00	Příplatek za více tvarů dlažby tl. 6 cm, do drtě 12	m2	12,00 12,00	29,96	0,00	359,52	359,52	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat.									
49	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm 220	m	220,00 220,00	152,09	1 988,66	31 471,14	33 459,80	0,00	0,07	RTS I / 2022
89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				25 152,65	29 319,03	54 471,68		4,36	
50	895941311R00	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50 2	kus	2,00 2,00	5 498,33	560,83	10 435,83	10 996,66	0,14	0,29	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka je určena pro zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců. V položce jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkopísku. V položce nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1 % b) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru 89920 Osazení mříží litinových částí A 01 tohoto sborníku; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví c) podkladní prstence; podkladní prstence se oceňují položkami souboru 45238 Podkladní a vyrovnávací konstrukce částí A 01 tohoto sborníku.									
51	592238743	TBV-Q 50/59 SO skruž dešťové vpusti DN 500 2	kus	2,00 2,00	1 459,84	2 919,68	0,00	2 919,68	0,17	0,34	RTS I / 2022
52	592238741	TBV-Q 50/29 SN skruž dešťové vpusti DN 500 4	kus	4,00 4,00	591,08	2 364,32	0,00	2 364,32	0,08	0,30	RTS I / 2022
53	592238740	TBV-Q 50/20 CP horní dílec dešťové vpusti DN 500 2	kus	2,00 2,00	973,62	1 947,24	0,00	1 947,24	0,07	0,14	RTS I / 2022
54	592239030	TBV 10a vyrovnávací prstenec 625/390/60 2	kus	2,00 2,00	470,10	940,20	0,00	940,20	0,02	0,05	RTS I / 2022
55	592238751	TBV-Q 50/79 KV spodní dílec vpusti DN 500 2	kus	2,00 2,00	1 772,10	3 544,20	0,00	3 544,20	0,28	0,56	RTS I / 2022
56	899203111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 150kg 2	kus	2,00 2,00	2 411,58	57,03	4 766,13	4 823,16	0,01	0,02	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka je určena pro osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu									
57	286-01VD	Mříž vtoková plastová 500/500 mm D 40 t, litinový rám 2	kus	2,00 2,00	3 350,61	6 701,22	0,00	6 701,22	0,04	0,08	vlastní
58	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu 6	kus	6,00 6,00	3 372,50	6 117,93	14 117,07	20 235,00	0,43	2,59	RTS I / 2022
91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných				469 754,70	223 236,79	692 991,49		242,64	
59	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 16/20 427+110+8+8+410	m	963,00 963,00	487,39	262 548,72	206 807,85	469 356,57	0,19	181,04	RTS I / 2022
		RTS komentář: Osazení betonového silničního nebo chodníkového obrubníku									
60	59217488	Obrubník silniční ABO 2-15 1000/150/250 427	kus	431,27 427,00	168,22	72 548,24	0,00	72 548,24	0,08	34,50	RTS I / 2022
		;ztratné 1%; 4,27									
61	59217420	Obrubník chodníkový ABO 13-10 1000/100/200 410	kus	414,10 410,00	127,90	52 963,39	0,00	52 963,39	0,05	19,05	RTS I / 2022
		;ztratné 1%; 4,1									
62	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	111,10	147,48	16 385,03	0,00	16 385,03	0,05	5,37	RTS I / 2022

		110		110,00							
		;ztratiné 1%; 1,1		1,10							
63	59217492	Obrubník silniční přechodový levý ABO 2-15 PL 8	kus	8,00	462,03	3 696,24	0,00	3 696,24	0,07	0,55	RTS I / 2022
				8,00							
64	59217491	Obrubník silniční přechodový pravý ABO 2-15 PP 8	kus	8,00	462,03	3 696,24	0,00	3 696,24	0,07	0,55	RTS I / 2022
				8,00							
65	919-01VD	Drenážní geosyntetikum	m2	38,00	186,67	6 482,29	611,17	7 093,46	0,00	0,04	vlastní
	Variant:	tloušťka rohože 10 mm									
		0,5*76									
		odvodnění nestm. vrstvy pod dlažbou		38,00							
	RTS komentář:	Nařezání pásů rohože na potřebný tvar a položení.									
66	915721111RT1	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd.	m2	3,00	1 214,69	1 283,72	2 360,35	3 644,07	0,00	0,00	RTS I / 2022
	Variant:	barva bílá									
		3		3,00							
		symbol 225 na parkovišti									
67	914001121R00	Osaz.svislé dopr.značky a sloupku,Al patka, základ 4	kus	4,00	1 662,21	4 175,99	2 472,85	6 648,84	0,11	0,45	RTS I / 2022
				4,00							
	RTS komentář:	Výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, betonový základ (s dodávkou betonu), dodávka a osazení kotevní hliníkové patky, osazení sloupku, dodávka a osazení víčka ke sloupku, osazení svislé									
68	40445050.A	Značka dopr inf IP 11-13 500/700 fóli, EG 7letá 2	kus	2,00	907,82	1 815,64	0,00	1 815,64	0,01	0,01	RTS I / 2022
				2,00							
	RTS komentář:	Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spoju k používání na pozemních komunikacích. EG - Enginner									
		Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - Hight Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 IP - Informativní dopravní značka provozní štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie									
69	40445157.A	Značka dopr dodat E 13 500/150 fóli 1, EG 7letá 3	kus	3,00	370,80	1 112,40	0,00	1 112,40	0,00	0,01	RTS I / 2022
				3,00							
	RTS komentář:	Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spoju k používání na pozemních komunikacích. E - Dopravní									
		značka - dodatková tabulka EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let									
70	40450215	Dopravní příslušenství, sloupek Zn 60-300 4+4*2	kus	12,00	984,54	11 814,48	0,00	11 814,48	0,01	0,07	RTS I / 2022
				12,00							
	RTS komentář:	Příslušenství dopravních značek Sloupek Zn 60 pozinkovaná ocel. trubka pr. 60 délky od 200 do 600 mm, tl. 2,5 m									
71	40445052.A	Značka dopr inf IP14a-25b, 1000/1500 fóli1, EG7letá 4	kus	4,00	3 209,35	12 837,40	0,00	12 837,40	0,02	0,06	RTS I / 2022
				4,00							
	RTS komentář:	Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spoju k používání na pozemních komunikacích. EG - Enginner									
		Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - Hight Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 IP - Informativní dopravní značka provozní štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie									
72	40445214	Značka dopr.upr.přednost P4 700 mm, pozink.tř.1 1	kus	1,00	888,64	888,64	0,00	888,64	0,01	0,01	RTS I / 2022
				1,00							
	RTS komentář:	Dopravní značka upravující přednost - pozink s dvojitým lisovaným ohybem, reflexní tř. 1 Vynikající životnost (záruka 7 let), kvalitní zpracováním. Jejich výhody: především cena. Všechny značky na pozinkovaném									
		plechu mají nyní dvojitý ohyb v prolisu i v rozích!!! V poslední době se také zvýšila jejich životnost použitím opravdu kvalitních a značkových reflexních materiálů. Nabízí i tyto značky s výrobním certifikátem pro									
		použití na pozemních komunikacích v ČR. Průkaz způsobilosti k montážím dopravního značení - specialista na dopravní značení a cyklotrasy ISO 9001:2001 Soubor všech značek, patřící do této kategorie Značky									
		upravující přednost "Dej přednost v jízdě!" (č. P 4), která označuje vedlejší pozemní komunikaci; této značky se může užít i uvnitř větší nebo složitější křižovatky nebo na místě, kde se řidiči přikazuje,									
		opakuje nebo zdůrazňuje povinnost dát přednost v jízdě									
73	40445020.A	Značka doprav zákazová B1-B34 500 fóli 1, EG 7letá 4	kus	4,00	1 074,04	4 296,16	0,00	4 296,16	0,01	0,02	RTS I / 2022
				4,00							
	RTS komentář:	Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spoju k používání na pozemních komunikacích. FeZn plech - prolis									
		EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - Hight Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo									

74	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu 4	kus	4,00 4,00	255,72	656,84	366,04	1 022,88	0,00	0,00	RTS I / 2022
	RTS komentář: Včetně dodávky upevňovadel										
75	914001122R00	Osaz.2 sloupků dopr.značky vč. bet.zákl.+Al patka 4	kus	4,00 4,00	3 324,42	8 356,32	4 941,36	13 297,68	0,23	0,91	RTS I / 2022
	RTS komentář: V položce započteno: výkop jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, monolitický betonový základ s dodávkou a osazením dvou kotevních hliníkových patek, osazení sloupků, dodávka a osazení víček ke										
76	914-01VD	Osazení svislé dopr.značky na fasádu 2	kus	2,00 2,00	2 940,84	2 585,29	3 296,39	5 881,68	0,00	0,00	vlastní
	RTS komentář: Včetně dodávky upevňovadel										
77	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm 35	m	35,00 35,00	58,77	1 035,53	1 021,42	2 056,95	0,00	0,00	RTS I / 2022
	RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody										
78	919-02VD	Zalití spáry za tepla asfaltovou modifikovanou zálivkou 35	m	35,00 35,00	55,30	576,13	1 359,37	1 935,50	0,00	0,00	vlastní
S		Přesuny sutí				813,70	363 846,98	364 660,68		0,00	
79	979083114R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 3000 m	t	734,15	85,27	813,70	61 787,42	62 601,12	0,00	0,00	RTS I / 2022
	RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a složení										
80	979084215R00	Vodorovná doprava výbour. hmot po suchu do 3 km	t	13,77	25,36	0,00	349,21	349,21	0,00	0,00	RTS I / 2022
81	979-01VD	Poplatek za uložení sutí - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302	t	34,74	895,04	0,00	31 091,90	31 091,90	0,00	0,00	vlastní
82	979-02VD	Poplatek za skládku zemina a kamení (skup.170504)	t	664,95	268,51	0,00	178 545,72	178 545,72	0,00	0,00	vlastní
83	979-03VD	Poplatek za skládku beton (skup.170101)	t	48,23	447,52	0,00	21 585,55	21 585,55	0,00	0,00	vlastní
84	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	3 398,61	20,74	0,00	70 487,18	70 487,18	0,00	0,00	RTS I / 2022
						Celkem:	6 746 970,43				

Poznámka:

Stavební rozpočet

Název stavby:	TDI UL. K JEZERŮM - VYMLATIŠTĚ, SO 102.1.B - Chodníky, zpevněné plochy - úsek "B"				Doba výstavby:	Objednatel:	Statutární město Brno				
Druh stavby:	novostavba				Začátek výstavby:	Projektant:	MATULA projekt s.r.o., Jana Babáka 11, 612 00 Brno				
Lokalita:	Brno - Tuřany, k.ú. Holásky				Konec výstavby:	Zhotovitel:					
JKSO:					Zpracováno dne:	Zpracoval:					
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	9 274,84	9 274,84		0,00	
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 86*0,3	m3	25,80 25,80	359,49	0,00	9 274,84	9 274,84	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: V položce je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m2 skládky nepřipadá více jak 2 m3 ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat.									
	16	Přemístění výkopku				0,00	2 705,13	2 705,13		0,00	
2	162606112R00	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 5000 m 25,8	m3	25,80 25,80	104,85	0,00	2 705,13	2 705,13	0,00	0,00	RTS I / 2022
	18	Povrchové úpravy terénu				0,00	2 180,96	2 180,96		0,00	
3	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 86	m2	86,00 86,00	25,36	0,00	2 180,96	2 180,96	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypcech.									
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	10 028,56	10 028,56		0,00	
4	199000006R00	Poplatek za skládku - ornice 25,8*1,6	t	41,28 41,28	242,94	0,00	10 028,56	10 028,56	0,00	0,00	RTS I / 2022
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				43 986,62	6 469,53	50 456,15		57,23	
5	564113520R00	Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhutn.tl.20 cm 17,5 ŠD-R	m2	17,50 17,50	271,91	3 855,25	903,17	4 758,43	0,42	7,35	RTS I / 2022
		RTS komentář: Podklad z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm tl. 20 cm po zhutnění. Objemová hmotnost asfaltového recyklátu 2 t/m3 po zhutnění									
6	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm Varianta: štěrkodrt' frakce 0-32 mm 68,5	m2	68,50 68,50	217,76	12 468,44	2 448,12	14 916,56	0,35	23,63	RTS I / 2022
7	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm 68,5	m2	68,50 68,50	449,36	27 662,93	3 118,23	30 781,16	0,38	26,25	RTS I / 2022
	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živичné				2 333,17	4 320,68	6 653,85		4,08	
8	579-01VD	Mechanicky zpevněné kamenivo z asfalt.recyklátu po zhutnění 150 cm 17,5	m2	17,50 17,50	380,22	2 333,17	4 320,68	6 653,85	0,23	4,08	vlastní
		RTS komentář: S rozproštěním a zhutněním									
	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				30 554,28	26 860,04	57 414,32		17,73	
9	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm 68,5	m2	68,50 68,50	373,32	3 707,78	21 864,64	25 572,42	0,07	5,06	RTS I / 2022
		RTS komentář: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1113.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%.									
10	592452620	Dlažba betonová přírodní 20x20x8 68,5 ;ztratné 5%; 3,425	m2	71,93 68,50 3,43	368,70	26 518,75	0,00	26 518,75	0,18	12,66	RTS I / 2022
		RTS komentář:									
11	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm 35	m	35,00 35,00	152,09	327,75	4 995,40	5 323,15	0,00	0,01	RTS I / 2022
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevně				12 657,18	6 764,74	19 421,92		7,39	

12	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 16/20 31,5	m	31,50 31,50	487,39	8 588,04	6 764,74	15 352,79	0,19	5,92	RTS I / 2022
		<i>RTS komentář: Osazení betonového silničního nebo chodníkového obrubníku</i>									
13	59217420	Obrubník chodníkový ABO 13-10 1000/100/200 31,5 ;ztratiné 1%; 0,315	kus	31,82 31,50 0,32	127,90	4 069,14	0,00	4 069,14	0,05	1,46	RTS I / 2022
	H22	Komunikace pozemní a letiště				0,00	1 792,58	1 792,58		0,00	
14	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	t	86,43	20,74	0,00	1 792,58	1 792,58	0,00	0,00	RTS I / 2022
						Celkem:	159 928,31				

Poznámka:

Stavební rozpočet

Název stavby:		TDI UL. K JEZERŮM - VÝMLATIŠTĚ, SO 103.C - Komunikace, chodníky, zpevněné plochy, parkoviště - úsek "C"			Doba výstavby:	Objednatel:	Statutární město Brno				
Druh stavby:		novostavba			Začátek výstavby:	Projektant:	MATULA projekt s.r.o., Jana Babáka 11, 612 00 Brno				
Lokalita:		Brno - Tuřany, k.ú. Holásky			Konec výstavby:	Zhotovitel:					
JKSO:					Zpracováno dne:	Zpracoval:					
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	403 041,61	403 041,61		0,00	
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 2102*0,3	m3	630,60 630,60	359,49	0,00	226 694,39	226 694,39	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: V položce je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m2 skládky nepřipadá více jak 2 m3 ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat.									
2	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 490	m3	490,00 490,00	339,91	0,00	166 555,90	166 555,90	0,00	0,00	RTS I / 2022
3	123202101R00	Vykopávky zářezů v hor.3 do 1000 m3 14 pro drenáž	m3	14,00 14,00	699,38	0,00	9 791,32	9 791,32	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka se používá pro zářezy s jakýmkoliv sklonem stěny v zářezu.									
	16	Přemístění výkopku				0,00	121 131,57	121 131,57		0,00	
4	162606112R00	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 5000 m 630,6	m3	630,60 630,60	104,85	0,00	66 118,41	66 118,41	0,00	0,00	RTS I / 2022
5	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 490+14-60-85	m3	359,00 359,00	153,24	0,00	55 013,16	55 013,16	0,00	0,00	RTS I / 2022
	17	Konstrukce ze zemin				0,00	95 058,25	95 058,25		0,00	
6	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS 60	m3	60,00 60,00	604,92	0,00	36 295,20	36 295,20	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka se používá pro násypy z hornin soudržných.									
7	174101103R00	Zásyp zářezů se šikmými stěnami se zhutněním 85	m3	85,00 85,00	691,33	0,00	58 763,05	58 763,05	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.									
	18	Povrchové úpravy terénu				0,00	37 444,04	37 444,04		0,00	
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 1020+103+326+27,5	m2	1 476,50 1 476,50	25,36	0,00	37 444,04	37 444,04	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypech.									
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	399 348,89	399 348,89		0,00	
9	199000006R00	Poplatek za skládku - ornice 630,6*1,6	t	1 008,96 1 008,96	242,94	0,00	245 116,74	245 116,74	0,00	0,00	RTS I / 2022
10	199-01VD	Poplatek za skládku zeminy 359*1,6	t	574,40 574,40	268,51	0,00	154 232,14	154 232,14	0,00	0,00	vlastní

21	Úprava podloží a základové spáry				23 791,95	18 518,20	42 310,15	20,05			
11	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože 149	m	149,00	78,34	0,00	11 672,66	11 672,66	0,00	0,00	RTS I / 2022
12	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm 12	m3	12,00	1 888,46	15 815,98	6 845,54	22 661,52	1,67	19,98	RTS I / 2022
13	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm 149	m	150,49	53,00	7 975,97	0,00	7 975,97	0,00	0,07	RTS I / 2022
	;ztratiné 1%; 1,49				149,00						
	RTS komentář: objednáací číslo: DXZ10										
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					1 409 695,34	249 219,30	1 658 914,65	1 494,58		
14	561-01VD	Úprava podloží příměsí směsného pojiva tl. 40 cm	m2	1 150,50	157,85	98 212,75	83 393,67	181 606,43	0,02	23,68	vlastní
	Varianta: včetně dodávky pojiva 1020+103+27,5			1 150,50							
15	564861113RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 22 cm	m2	1 047,50	320,31	288 808,26	46 716,46	335 524,73	0,51	530,04	RTS I / 2022
	Varianta: štěrkodrt' frakce 0-32 mm 1020+27,5			1 047,50							
16	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	103,00	290,36	25 564,66	4 342,42	29 907,08	0,46	47,38	RTS I / 2022
	Varianta: štěrkodrt' frakce 0-32 mm 103			103,00							
17	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	4,50	217,76	819,09	160,83	979,92	0,35	1,55	RTS I / 2022
	Varianta: štěrkodrt' frakce 0-32 mm 4,5			4,50							
18	564871111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	326,00	362,95	103 457,26	14 864,44	118 321,70	0,58	187,45	RTS I / 2022
	Varianta: štěrkodrt' frakce 0-32 mm 326			326,00							
19	567142112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.22 cm	m2	27,50	659,07	16 677,31	1 447,11	18 124,43	0,56	15,45	RTS I / 2022
	27,5			27,50							
20	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm	m2	97,50	449,36	39 374,25	4 438,35	43 812,60	0,38	37,36	RTS I / 2022
	93+4,5			97,50							
21	567132115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.20 cm	m2	937,00	599,15	514 759,11	46 644,44	561 403,55	0,51	478,68	RTS I / 2022
	937			937,00							
22	565151211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.7 cm	m2	937,00	394,06	322 022,66	47 211,56	369 234,22	0,18	173,00	RTS I / 2022
	937			937,00							
57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo					367 546,33	41 650,94	409 197,27	122,43		
23	577142112R00	Beton asfaltový ACO 11+, ACO 16+, nad 3 m, tl.5 cm	m2	937,00	385,99	326 910,16	34 762,47	361 672,63	0,13	121,49	RTS I / 2022
	937			937,00							
24	573231110R00	Postřík živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	1 874,00	25,36	40 636,17	6 888,47	47 524,64	0,00	0,94	RTS I / 2022
	937*2			1 874,00							
59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (pře					196 457,33	180 643,59	377 100,92	102,93		
25	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	125,00	373,32	6 766,03	39 898,97	46 665,00	0,07	9,24	RTS I / 2022
	93+27,5+4,5			125,00							
	RTS komentář: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1113.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratiné se doporučuje ve výši 5%.										
26	59248004	Dlažba zámková H-profil 20/16/8 II tmavošedá	m2	33,08	541,54	17 911,44	0,00	17 911,44	0,19	6,22	RTS I / 2022
	27,5+4			31,50							
	;ztratiné 5%; 1,575			1,58							

27	59248000	Dlažba zámková H-profil 20/16/8 II přírodní 93-4 ;ztratiné 5%; 4,45	m2	93,45 89,00 4,45	368,70	34 455,02	0,00	34 455,02	0,19	17,57	RTS I / 2022
28	592452620	Dlažba betonová přírodní 20x20x8 4,5 ;ztratiné 5%; 0,225	m2	4,73 4,50 0,23	368,70	1 742,11	0,00	1 742,11	0,18	0,83	RTS I / 2022
29	596215048R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 8 cm, do drtě 4 RTS komentář: V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky počítat.	m2	4,00 4,00	29,96	0,00	119,84	119,84	0,00	0,00	RTS I / 2022
30	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm 60	m	60,00 60,00	152,09	561,86	8 563,54	9 125,40	0,00	0,02	RTS I / 2022
31	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm 326	m2	326,00 326,00	373,32	18 532,84	103 169,48	121 702,32	0,07	24,09	RTS I / 2022
32	592452630	Dlažba betonová přírodní 20x20x6 326-4,7 ;ztratiné 5%; 16,065	m2	337,37 321,30 16,07	329,53	111 171,89	0,00	111 171,89	0,13	44,19	RTS I / 2022
33	59248057	Dlažba betonová hmatová 20/10/6 barva tm. šedá 4,7 ;ztratiné 5%; 0,235	m2	4,94 4,70 0,24	710,90	3 508,29	0,00	3 508,29	0,14	0,70	RTS I / 2022
34	596215028R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 6 cm, do drtě 4,7	m2	4,70 4,70	29,96	0,00	140,81	140,81	0,00	0,00	RTS I / 2022
35	596215029R00	Příplatek za více tvarů dlažby tl. 6 cm, do drtě 4,7	m2	4,70 4,70	29,96	0,00	140,81	140,81	0,00	0,00	RTS I / 2022
36	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm 200	m	200,00 200,00	152,09	1 807,87	28 610,13	30 418,00	0,00	0,07	RTS I / 2022
89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				28 552,08	22 802,94	51 355,02	2,66		
37	895941311R00	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50 3	kus	3,00 3,00	5 498,33	841,25	15 653,74	16 494,99	0,14	0,43	RTS I / 2022
38	592238743	TBV-Q 50/59 SO skruž dešťové vpusti DN 500 3	kus	3,00 3,00	1 459,84	4 379,52	0,00	4 379,52	0,17	0,51	RTS I / 2022
39	592238741	TBV-Q 50/29 SN skruž dešťové vpusti DN 500 6	kus	6,00 6,00	591,08	3 546,48	0,00	3 546,48	0,08	0,46	RTS I / 2022
40	592238740	TBV-Q 50/20 CP horní dílec dešťové vpusti DN 500 3	kus	3,00 3,00	973,62	2 920,86	0,00	2 920,86	0,07	0,21	RTS I / 2022
41	592239030	TBV 10a vyrovnávací prstenec 625/390/60 3	kus	3,00 3,00	470,10	1 410,30	0,00	1 410,30	0,02	0,07	RTS I / 2022
42	592238751	TBV-Q 50/79 KV spodní dílec vpusti DN 500 3	kus	3,00 3,00	1 772,10	5 316,30	0,00	5 316,30	0,28	0,84	RTS I / 2022

43	899203111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 150kg 3	kus	3,00 3,00	2 411,58	85,54	7 149,20	7 234,74	0,01	0,03	RTS I / 2022
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu</i>									
44	286-01VD	Mříž vtoková plastová 500/500 mm D 40 t, litinový rám 3	kus	3,00 3,00	3 350,61	10 051,83	0,00	10 051,83	0,04	0,11	vlastní
91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích				352 678,20	169 764,38	522 442,58	193,62		
45	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 16/20 389+63+296+6+5+4,2	m	763,20 763,20	487,39	208 076,00	163 900,05	371 976,05	0,19	143,48	RTS I / 2022
		<i>RTS komentář: Osazení betonového silničního nebo chodníkového obrubníku</i>									
46	59217488	Obrubník silniční ABO 2-15 1000/150/250 389 ;ztratné 1%; 3,89	kus	392,89 389,00 3,89	168,22	66 091,96	0,00	66 091,96	0,08	31,43	RTS I / 2022
47	59217420	Obrubník chodníkový ABO 13-10 1000/100/200 296 ;ztratné 1%; 2,96	kus	298,96 296,00 2,96	127,90	38 236,98	0,00	38 236,98	0,05	13,75	RTS I / 2022
48	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý 63 ;ztratné 1%; 0,63	kus	63,63 63,00 0,63	147,48	9 384,15	0,00	9 384,15	0,05	3,07	RTS I / 2022
49	59217492	Obrubník silniční přechodový levý ABO 2-15 PL 5	kus	5,00 5,00	462,03	2 310,15	0,00	2 310,15	0,07	0,35	RTS I / 2022
50	59217491	Obrubník silniční přechodový pravý ABO 2-15 PP 6	kus	6,00 6,00	462,03	2 772,18	0,00	2 772,18	0,07	0,41	RTS I / 2022
51	59217100	Obrubník přímý 300/195/600 mm 7	kus	7,00 7,00	564,58	3 952,06	0,00	3 952,06	0,07	0,47	RTS I / 2022
		<i>RTS komentář: Obrubníky KO jsou určeny pro tvorbu obrub kruhových objezdů, silničních ostrůvků a rozdělovacích ostrůvků na komunikacích. Vedle vysoké estetické a funkční hodnoty výrazně přispívají k bezpečnosti silničního provozu svým nekonfliktním tvarem. Prvek oproti klasickým silničním obrubníkům vyniká vysokou odolností vůči agresivnímu slanému prostředí</i>									
52	919-01VD	Drenážní geosyntetikum Varianta: tloušťka rohože 10 mm 0,5*48 odvodnění nestm. vrstvy pod dlažbou	m2	24,00 24,00	186,67	4 094,08	386,00	4 480,08	0,00	0,03	vlastní
		<i>RTS komentář: Nařezání pásů rohože na potřebný tvar a položení.</i>									
53	915721111RT2	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd. Varianta: barva žlutá 4 V12a	m2	4,00 4,00	1 265,84	2 767,60	2 295,76	5 063,36	0,00	0,00	RTS I / 2022
54	914001121R00	Osaz.svislé dopr.značky a sloupku,AI patka, základ 5	kus	5,00 5,00	1 662,21	5 219,99	3 091,06	8 311,05	0,11	0,57	RTS I / 2022
		<i>RTS komentář: Výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, betonový základ (s dodávkou betonu), dodávka a osazení kotevní hliníkové patky, osazení sloupku, dodávka a osazení víčka ke sloupku,</i>									
55	40445050.A	Značka dopr inf IP 11-13 500/700 fóli 1, EG7letá 1	kus	1,00 1,00	907,82	907,82	0,00	907,82	0,01	0,01	RTS I / 2022
		<i>RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spoju k používání na pozemních komunikacích. EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - Hight Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 IP - Informativní dopravní značka provozní štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu</i>									
56	40445157.A	Značka dopr dodat E 13 500/150 fóli 1, EG 7letá 1	kus	1,00 1,00	370,80	370,80	0,00	370,80	0,00	0,00	RTS I / 2022
		<i>RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spoju k používání na pozemních komunikacích. E - Dopravní značka - dodatková tabulka EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo</i>									
57	40450215	Dopravní příslušenství, sloupek Zn 60-300 5	kus	5,00 5,00	984,54	4 922,70	0,00	4 922,70	0,01	0,03	RTS I / 2022
		<i>RTS komentář: Příslušenství dopravních značek Sloupek Zn 60 pozinkovaná ocel. trubka pr. 60 délky od 200 do 600 mm, tl. 2,5 mm</i>									
58	40445214	Značka dopr.upr.přednost P4 700 mm, pozink.ř.1	kus	1,00	888,64	888,64	0,00	888,64	0,01	0,01	RTS I / 2022

		1		1,00							
		RTS komentář: Dopravní značka upravující přednost - pozink s dvojitým lisovaným ohybem, reflexní tř. 1 Vynikající životnost (záruka 7 let), kvalitní zpracováním. Jejich výhody: především cena. Všechny značky na pozinkovaném plechu mají nyní dvojitý ohyb v prolisu i v rozích!!! V poslední době se také zvýšila jejich životnost použitím opravdu kvalitních a značkových reflexních materiálů. Nabízí i tyto značky s výrobním certifikátem pro použití na pozemních komunikacích v ČR. Průkaz způsobilosti k montážím dopravního značení - specialista na dopravní značení a cyklotrasy ISO 9001:2001 Soubor všech značek, patřící do této kategorie Značky upravující přednost "Dej přednost v jízdě!" (č. P 4), která označuje vedlejší pozemní komunikaci; této značky se může užít i uvnitř větší nebo složitější opakuje nebo zdůrazňuje povinnost dát přednost v jízdě									
59	40445020.A	Značka doprav zákazová B1-B34 500 fól 1, EG 7letá	kus	1,00	1 074,04	1 074,04	0,00	1 074,04	0,01	0,01	RTS I / 2022
		1		1,00							
		RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spojů k používání na pozemních komunikacích. FeZn plech - prolis EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - Hight Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky									
60	40445045.A	Značka dopr inf IP 4b-7,10a,b 500/500 fól1,HIG10	kus	2,00	722,42	1 444,84	0,00	1 444,84	0,01	0,01	RTS I / 2022
		2		2,00							
		RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spojů k používání na pozemních komunikacích. EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - Hight Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 IP - Informativní dopravní značka provozní štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu									
61	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	1,00	255,72	164,21	91,51	255,72	0,00	0,00	RTS I / 2022
		1		1,00							
		RTS komentář: Včetně dodávky upevňovadel									
	S	Přesuny sutí				0,00	40 158,12	40 158,12		0,00	
62	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	1 936,26	20,74	0,00	40 158,12	40 158,12	0,00	0,00	RTS I / 2022
						Celkem:	4 157 503,07				

Poznámka:

Stavební rozpočet

Název stavby:	TDI UL. K JEZERŮM - VÝMLATIŠTĚ, SO 103.1.C - Stanoviště pro separovaný odpad, zpevněné plochy - úsek "C"		Doba výstavby:	Objednatel:	Statutární město Brno						
Druh stavby:	novostavba		Začátek výstavby:	Projektant:	MATULA projekt s.r.o., Jana Babáka 11, 612 00 Brno						
Lokalita:	Brno - Tuřany, k.ú. Holásky		Konec výstavby:	Zhotovitel:							
JKSO:			Zpracováno dne:	Zpracoval:							
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	14 651,77	14 651,77		0,00	
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 35*0,3	m3	10,50 10,50	359,49	0,00	3 774,65	3 774,65	0,00	0,00	RTS I / 2022
	RTS komentář: V položce je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m2 skládky nepřipadá více jak 2 m3 ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat.										
2	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 32	m3	32,00 32,00	339,91	0,00	10 877,12	10 877,12	0,00	0,00	RTS I / 2022
	16	Přemístění výkopku				0,00	6 004,61	6 004,61		0,00	
3	162606112R00	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 5000 m 10,5	m3	10,50 10,50	104,85	0,00	1 100,93	1 100,93	0,00	0,00	RTS I / 2022
4	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 32	m3	32,00 32,00	153,24	0,00	4 903,68	4 903,68	0,00	0,00	RTS I / 2022
	18	Povrchové úpravy terénu				0,00	1 090,48	1 090,48		0,00	
5	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 10+33	m2	43,00 43,00	25,36	0,00	1 090,48	1 090,48	0,00	0,00	RTS I / 2022
	RTS komentář: Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypech.										
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	17 829,10	17 829,10		0,00	
6	199000006R00	Poplatek za skládku - ornice 10,5*1,6	t	16,80 16,80	242,94	0,00	4 081,39	4 081,39	0,00	0,00	RTS I / 2022
7	199-01VD	Poplatek za skládku zeminy 32*1,6	t	51,20 51,20	268,51	0,00	13 747,71	13 747,71	0,00	0,00	vlastní
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				43 360,97	6 068,41	49 429,38		52,50	
8	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm Varianta: štěrkodrt' frakce 0-32 mm 10+33	m2	43,00 43,00	217,76	7 826,90	1 536,78	9 363,68	0,35	14,84	RTS I / 2022
9	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm 68,5	m2	68,50 68,50	449,36	27 662,93	3 118,23	30 781,16	0,38	26,25	RTS I / 2022
10	564831111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm Varianta: štěrkodrt' frakce 0-32 mm 33	m2	33,00 33,00	145,18	3 832,75	958,19	4 790,94	0,23	7,59	RTS I / 2022

11	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm 10	m2	10,00 10,00	449,36	4 038,38	455,22	4 493,60	0,38	3,83	RTS I / 2022
59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných				19 161,60	16 579,76	35 741,37		11,13	
12	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm 10+33	m2	43,00 43,00	373,32	2 327,51	13 725,25	16 052,76	0,07	3,18	RTS I / 2022
RTS komentář: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1113.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratiné se doporučuje											
13	592452620	Dlažba betonová přírodní 20x20x8 10+33 ;ztratiné 5%; 2,15	m2	45,15 43,00 2,15	368,70	16 646,81	0,00	16 646,81	0,18	7,95	RTS I / 2022
RTS komentář:											
14	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm 20	m	20,00 20,00	152,09	187,29	2 854,51	3 041,80	0,00	0,01	RTS I / 2022
91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikac				15 268,98	8 160,64	23 429,62		8,91	
15	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 16/20 38	m	38,00 38,00	487,39	10 360,18	8 160,64	18 520,82	0,19	7,14	RTS I / 2022
RTS komentář: Osazení betonového silničního nebo chodníkového obrubníku											
16	59217420	Obrubník chodníkový ABO 13-10 1000/100/200 38 ;ztratiné 1%; 0,38	kus	38,38 38,00 0,38	127,90	4 908,80	0,00	4 908,80	0,05	1,77	RTS I / 2022
H22		Komunikace pozemní a letiště				0,00	1 504,53	1 504,53		0,00	
17	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	72,54	20,74	0,00	1 504,53	1 504,53	0,00	0,00	RTS I / 2022
Celkem:								149 680,85			

Poznámka:

Stavební rozpočet

Název stavby:	TDI UL. K JEZERUM - VYMLATIŠTE, SO 104.D - Uprava autobusové zastávky - úsek "D"	Doba výstavby:	Objednatel:	Statutární město Brno
Druh stavby:	novostavba	Začátek výstavby:	Projektant:	MATULA projekt s.r.o., Jana Babáka 11, 612 00 Brno
Lokalita:	Brno - Tuřany, k.ú. Holásky	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval:	

C	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
11		Přípravné a přidružené práce				0,00	143 410,91	143 410,91		291,96	
1	113151114R00	Fréz. živič. krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm	m2	155,00	218,91	0,00	33 931,05	33 931,05	0,11	17,05	RTS I / 2022
		155		155,00							
2	113108406R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 6 cm	m2	115,00	72,59	0,00	8 347,85	8 347,85	0,13	15,18	RTS I / 2022
		115		115,00							
		RTS komentář: Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně									
3	113108405R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 5 cm	m2	105,00	59,92	0,00	6 291,60	6 291,60	0,11	11,55	RTS I / 2022
		105		105,00							
		RTS komentář: Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně									
4	113111220R00	Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.20cm	m2	131,00	145,18	0,00	19 018,58	19 018,58	0,51	66,92	RTS I / 2022
		95+36		131,00							
		RTS komentář: Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá									
5	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	122,00	191,26	0,00	23 333,72	23 333,72	0,44	53,68	RTS I / 2022
		86+36		122,00							
		RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně									
6	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém	m2	36,00	116,38	0,00	4 189,68	4 189,68	0,20	7,20	RTS I / 2022
		36		36,00							
7	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	159,00	78,34	0,00	12 456,06	12 456,06	0,23	35,78	RTS I / 2022
		30*0,3		9,00							
		přídlažba		150,00							
		150		150,00							
8	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm	m2	150,00	144,04	0,00	21 606,00	21 606,00	0,33	49,50	RTS I / 2022
		150		150,00							
		RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně									
9	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	130,00	103,70	0,00	13 481,00	13 481,00	0,27	35,10	RTS I / 2022
		130		130,00							
10	113-01VD	očištění frézovaného povrchu	m2	37,50	14,99	0,00	562,13	562,13	0,00	0,00	vlastní
		37,5		37,50							
11	113-02VD	Očištění vybour. dlažby	m2	3,90	49,55	0,00	193,25	193,25	0,00	0,00	vlastní
		0,3*13		3,90							
12		Odkopávky a prokopávky				0,00	52 365,38	52 365,38		0,00	
12	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	112,30	359,49	0,00	40 370,73	40 370,73	0,00	0,00	RTS I / 2022
		105*0,3+202*0,4		112,30							
		RTS komentář: V položce je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m2 skládky nepřipadá více jak 2 m3 ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat.									
13	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	25,00	339,91	0,00	8 497,75	8 497,75	0,00	0,00	RTS I / 2022
		25		25,00							

14	123202101R00	Vykopávky zářezů v hor.3 do 1000 m3 5 pro drenáž	m3	5,00 5,00	699,38	0,00	3 496,90	3 496,90	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka se používá pro zářezy s jakýmkoliv sklonem stěny v zářezu.									
	16	Přemístění výkopku				0,00	11 774,66	11 774,66	0,00	0,00	
15	162606112R00	Vodorovné přemístění zemín pro zúrodnění do 5000 m 112,3	m3	112,30 112,30	104,85	0,00	11 774,66	11 774,66	0,00	0,00	RTS I / 2022
	17	Konstrukce ze zemin				0,00	58 331,50	58 331,50	0,00	0,00	
16	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS 85 užití zeminy z SO101	m3	85,00 85,00	604,92	0,00	51 418,20	51 418,20	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka se používá pro násypy z hornin soudržných.									
17	174101103R00	Zásyp zářezů se šikmými stěnami se zhutněním 10	m3	10,00 10,00	691,33	0,00	6 913,30	6 913,30	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.									
	18	Povrchové úpravy terénu				0,00	8 622,40	8 622,40	0,00	0,00	
18	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 340	m2	340,00 340,00	25,36	0,00	8 622,40	8 622,40	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypech.									
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	43 651,46	43 651,46	0,00	0,00	
19	199000006R00	Poplatek za skládku - ornice 112,3*1,6	t	179,68 179,68	242,94	0,00	43 651,46	43 651,46	0,00	0,00	RTS I / 2022
	21	Úprava podloží a základové spáry				113 123,04	51 775,59	164 898,63	90,14		
20	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože 51	m	51,00 51,00	78,34	0,00	3 995,34	3 995,34	0,00	0,00	RTS I / 2022
21	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubé drcen. 16 mm 51	m3	51,00 51,00	1 888,46	67 217,90	29 093,56	96 311,46	1,67	84,92	RTS I / 2022
22	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm 51 ;ztrátne 1%; 0,51	m	51,51 51,00 0,51	53,00	2 730,03	0,00	2 730,03	0,00	0,02	RTS I / 2022
23	211-01VD	Drenážní žebro 100x300 mm, prořezání betonové vrstvy, výplň kamenivem, geotextilie 65	m	65,00 65,00	951,72	43 175,12	18 686,68	61 861,80	0,08	5,20	vlastní
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				130 630,45	28 718,53	159 348,98	169,43		
24	561-01VD	Úprava podloží příměsí smésného pojiva tl. 40 cm Varianta: včetně dodávky pojiva 107+20	m2	127,00 127,00	157,85	10 841,39	9 205,56	20 046,95	0,02	2,61	vlastní
25	564861111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm Varianta: šterkodrt' frakce 0-32 mm 107	m2	107,00 107,00	290,36	26 557,46	4 511,06	31 068,52	0,46	49,22	RTS I / 2022
26	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm Varianta: šterkodrt' frakce 0-32 mm 157+20	m2	177,00 177,00	217,76	32 217,71	6 325,81	38 543,52	0,35	61,07	RTS I / 2022
27	567132115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.20 cm 25	m2	25,00 25,00	599,15	13 734,23	1 244,52	14 978,75	0,51	12,77	RTS I / 2022
28	567132113R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.18 cm 88	m2	88,00 88,00	539,23	43 263,47	4 188,77	47 452,24	0,46	40,46	RTS I / 2022
29	565131111RT3	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm Varianta: plochy 101-200 m2 25	m2	25,00 25,00	290,36	4 016,19	3 242,81	7 259,00	0,13	3,30	RTS I / 2022
	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				31 428,01	18 084,05	49 512,06	14,21		
30	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 25+25+30+35,5+37,5	m2	153,00 153,00	25,36	3 317,68	562,40	3 880,08	0,00	0,08	RTS I / 2022
31	577112114RT3	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm Varianta: plochy 101-200 m2 37,5+35,5	m2	73,00 73,00	447,06	19 961,66	12 673,72	32 635,38	0,13	9,47	RTS I / 2022
32	577114115RT3	Beton asf.ACL 16 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 6 cm Varianta: plochy 101-200 m2 30	m2	30,00 30,00	433,22	8 148,67	4 847,93	12 996,60	0,16	4,67	RTS I / 2022
	58	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot				326 978,74	12 808,15	339 786,88	50,18		
33	581142112R00	Kryt cementobeton. komunikací skup.1 a 2 tl. 22 cm 88	m2	88,00 88,00	3 357,54	282 655,37	12 808,15	295 463,52	0,57	50,18	RTS I / 2022
34	581-001 VD	Výztuž - příplatek za drátkobeton 88*0,22	m3	19,36 19,36	2 289,43	44 323,36	0,00	44 323,36	0,00	0,00	vlastní

59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažděných (předlažby)				623 358,02	457 149,01	1 080 507,03		288,30		
35	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm 60+347+14+48,5	m2	469,50 469,50	373,32	25 413,19	149 860,55	175 273,74	0,07	34,70	RTS I / 2022
	RTS komentář: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1113.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%.										
36	59248004	Dlažba zámková H-profil 20/16/8 II tmavošedá 60 prahy 11 proužky pro oddělení park. stání ;ztratné 5%; 3,55	m2	74,55 60,00 11,00 3,55	541,54	40 371,81	0,00	40 371,81	0,19	14,02	RTS I / 2022
37	59248000	Dlažba zámková H-profil 20/16/8 II přírodní 347-11+48,5 ;ztratné 5%; 19,225	m2	403,73 384,50 19,23	368,70	148 853,41	0,00	148 853,41	0,19	75,90	RTS I / 2022
38	592452620	Dlažba betonová přírodní 20x20x8 9,5 ;ztratné 5%; 0,475	m2	9,98 9,50 0,48	368,70	3 677,78	0,00	3 677,78	0,18	1,76	RTS I / 2022
	RTS komentář:										
39	59245264	Dlažba betonová pro nevidomé 20x10x8 4,5 ;ztratné 5%; 0,225	m2	4,73 4,50 0,23	782,35	3 696,60	0,00	3 696,60	0,18	0,83	RTS I / 2022
	RTS komentář: Dlažba vibrolisovaná, barva tmavě šedá										
40	596215048R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 8 cm, do drtě 11+4,5	m2	15,50 15,50	29,96	0,00	464,38	464,38	0,00	0,00	RTS I / 2022
	RTS komentář: V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky počítat.										
41	596215049R00	Příplatek za více tvarů dlažby tl. 8 cm, do drtě 4,5	m2	4,50 4,50	29,96	0,00	134,82	134,82	0,00	0,00	RTS I / 2022
	RTS komentář: V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky počítat.										
42	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm 140	m	140,00 140,00	152,09	1 311,00	19 981,60	21 292,60	0,00	0,05	RTS I / 2022
43	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm 473	m2	473,00 473,00	373,32	26 889,67	149 690,69	176 580,36	0,07	34,95	RTS I / 2022
	RTS komentář: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1111.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%.										
44	592452630	Dlažba betonová přírodní 20x20x6 473-12 ;ztratné 5%; 23,05	m2	484,05 461,00 23,05	329,53	159 509,00	0,00	159 509,00	0,13	63,41	RTS I / 2022
	RTS komentář: - vysoce pevnostní vibrolisovaná dvouvrstvá betonová dlažba										
45	59248057	Dlažba betonová hmatová 20/10/6 barva tm. šedá 12 ;ztratné 5%; 0,6	m2	12,60 12,00 0,60	710,90	8 957,34	0,00	8 957,34	0,14	1,78	RTS I / 2022
46	596215028R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 6 cm, do drtě 12	m2	12,00 12,00	29,96	0,00	359,52	359,52	0,00	0,00	RTS I / 2022
	RTS komentář: V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky počítat.										
47	596215029R00	Příplatek za více tvarů dlažby tl. 6 cm, do drtě 12	m2	12,00 12,00	29,96	0,00	359,52	359,52	0,00	0,00	RTS I / 2022
	RTS komentář: V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky počítat.										
48	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm 220	m	220,00 220,00	152,09	1 988,66	31 471,14	33 459,80	0,00	0,07	RTS I / 2022
49	596245041R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do betonu tl. 10 cm 0,3*13 užití původní dlažby	m2	3,90 3,90	742,02	1 151,33	1 742,54	2 893,88	0,15	0,58	RTS I / 2022
	RTS komentář: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1113.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%.										

50	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm 157	m2	157,00 157,00	373,32	8 925,32	49 685,92	58 611,24	0,07	11,60	RTS I / 2022
		RTS komentář: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1111.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%.									
51	59245040	Dlažba zámková SLP s vodící linií přírodní 20/20/6 3,5 ;ztratné 1%; 0,035	m2	3,54 3,50 0,04	724,74	2 561,96	0,00	2 561,96	0,14	0,48	RTS I / 2022
52	59245268	Dlažba betonová barevná 20x10x6 5,5 ;ztratné 5%; 0,275	m2	5,78 5,50 0,28	465,50	2 688,26	0,00	2 688,26	0,13	0,76	RTS I / 2022
		RTS komentář: Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch, barva červená, hnědá, pískovcová, antracit, karamel									
53	59245267	Dlažba betonová tm. šedá pro nevidomé 20x10x6 9,5 ;ztratné 5%; 0,475	m2	9,98 9,50 0,48	710,90	7 091,23	0,00	7 091,23	0,13	1,31	RTS I / 2022
		RTS komentář: Dlažba vibrolisovaná, barva antracit									
54	592452630	Dlažba přírodní 20x20x6 157-9,5-5,5-3,5 ;ztratné 5%; 6,925	m2	145,43 138,50 6,93	329,53	47 921,90	0,00	47 921,90	0,13	19,05	RTS I / 2022
		RTS komentář: - vysoce pevnostní vibrolisovaná dvouvrstvá betonová dlažba, standardní povrch									
55	596215028R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 6 cm, do drtě 5,5+9,5	m2	15,00 15,00	29,96	0,00	449,40	449,40	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky počítat.									
56	596215029R00	Příplatek za více tvarů dlažby tl. 6 cm, do drtě 5,5+9,5	m2	15,00 15,00	29,96	0,00	449,40	449,40	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky počítat.									
57	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm 95	m	95,00 95,00	152,09	858,74	13 589,81	14 448,55	0,00	0,03	RTS I / 2022
58	597121111T00	Montáž odvodňovacích štěrbínových trub (žlabů) 16+22	m	38,00 38,00	1 103,84	15 715,87	26 230,05	41 945,92	0,22	8,44	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka obsahuje zřízení podkladního betonu tl. 100 mm, položení lože ze suchého betonu tl. 30 mm a montáž trub. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání trub. Dodávka se oceňuje ve specifikaci. Ztratné se nedoporučuje. Položka neobsahuje náklady na závlivku dilatační spáry se sousední konstrukcí. Pro trouby do 450 mm šířky									
59	592-02VD	Trouba štěrbínová DN200 dl. 4 m s vnitřním spádem, přerušovaná štěrbina 9	kus	9,00 9,00	6 598,22	59 383,98	0,00	59 383,98	1,50	13,50	vlastní
60	592-06VD	Trouba štěrbínová DN200 dl. 1 m bez spádu, přerušovaná štěrbina 2	kus	2,00 2,00	2 133,26	4 266,52	0,00	4 266,52	0,50	1,00	vlastní
61	597121151R00	Montáž odvodňov. štěrbínových trub (žlabů) - vpust' 2	kus	2,00 2,00	1 525,53	483,90	2 567,16	3 051,06	0,22	0,45	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka obsahuje zřízení podkladního betonu tl. 100 mm, položení lože ze suchého betonu tl. 30 mm a montáž vpust'ového kusu. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovek. Dodávka se oceňuje ve specifikaci. Položka neobsahuje náklady na závlivku dilatační spáry se sousední konstrukcí. Pro trouby do 450 mm šířky									
62	592-03VD	Vpust'ový kus štěrbínového žlabu DN200, plastový rošt 2	kus	2,00 2,00	4 043,27	8 086,54	0,00	8 086,54	0,50	1,00	vlastní
63	592-07	Konus vpustí - přechodový kus 2	kus	2,00 2,00	2 319,30	4 638,60	0,00	4 638,60	0,06	0,12	vlastní
64	59223862	TBV-Q 450/295/6a skruž středová 2	kus	2,00 2,00	1 103,84	2 207,68	0,00	2 207,68	0,06	0,11	RTS I / 2022
		RTS komentář: Dešťové uliční vpustí - betonové dílce (dle ČSN EN 1917									
65	59223850	TBV-Q 450/330/1a dno s výtokem DN 150 2	kus	2,00 2,00	4 799,83	9 599,66	0,00	9 599,66	0,10	0,19	RTS I / 2022
		RTS komentář: Dešťové uliční vpustí - betonové dílce (dle ČSN EN 1917									
66	597121161R00	Montáž odvodňov. štěrbín.trub (žlabů) - čisticí kus 3	kus	3,00 3,00	1 550,33	2 123,42	2 527,57	4 650,99	0,22	0,67	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka obsahuje zřízení podkladního betonu tl. 100 mm, položení lože ze suchého betonu tl. 30 mm a montáž tvarovky. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovek. Dodávka se oceňuje ve specifikaci. Položka neobsahuje náklady na závlivku dilatační spáry se sousední konstrukcí. Pro trouby do 450 mm šířky									
67	592-04VD	Čisticí kus štěrbínového žlabu DN200, plastový rošt 3	kus	3,00 3,00	4 899,05	14 697,15	0,00	14 697,15	0,50	1,50	vlastní

68	597121191R00	Montáž odvod. štěrbínových trub (žlabů) - záslepka 1	kus	1,00 1,00	322,47	181,83	140,64	322,47	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovky. Dodávka se oceňuje ve specifikaci.									
69	592-05VD	Záslepka štěrbínového žlabu DN200 1	kus	1,00 1,00	483,70	483,70	0,00	483,70	0,01	0,01	vlastní
70	597-01VD	Dilatace žlabu, těsnění + zálivka za horka 18+25	m	43,00 43,00	396,89	9 621,96	7 444,31	17 066,27	0,00	0,03	vlastní
83		Potrubí z trub kameninových				6 589,20	10 166,20	16 755,40		0,52	
71	831312121RT2	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150 Variant: včetné dodávky trub kamenin. DN 150 dl. 1000 mm 4	m	4,00 4,00	1 701,81	5 341,46	1 465,78	6 807,24	0,02	0,10	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka je určena pro montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání trub									
72	837-01VD	Montáž kameninových útesů s hrdlem DN 150, navrtávka 2	kus	2,00 2,00	4 974,08	1 247,74	8 700,42	9 948,16	0,21	0,43	vlastní
89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				4 078,62	9 411,38	13 490,00		1,72	
73	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu 4	kus	4,00 4,00	3 372,50	4 078,62	9 411,38	13 490,00	0,43	1,72	RTS I / 2022
91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				483 880,21	178 629,60	662 509,81		55,79	
74	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 16/20 33+55,5+7+2+2+74,5+18+2	m	194,00 194,00	487,39	52 891,44	41 662,22	94 553,66	0,19	36,47	RTS I / 2022
		RTS komentář: Osazení betonového silničního nebo chodníkového obrubníku									
75	59217488	Obrubník silniční ABO 2-15 1000/150/250 33 ;ztráté 1%; 0,33	kus	33,33 33,00 0,33	168,22	5 606,77	0,00	5 606,77	0,08	2,67	RTS I / 2022
76	59217420	Obrubník chodníkový ABO 13-10 1000/100/200 74,5 ;ztráté 1%; 0,745	kus	75,25 74,50 0,75	127,90	9 623,84	0,00	9 623,84	0,05	3,46	RTS I / 2022
77	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý 7 ;ztráté 1%; 0,07	kus	7,07 7,00 0,07	147,48	1 042,68	0,00	1 042,68	0,05	0,34	RTS I / 2022
78	59217492	Obrubník silniční přechodový levý ABO 2-15 PL 2	kus	2,00 2,00	462,03	924,06	0,00	924,06	0,07	0,14	RTS I / 2022
79	59217491	Obrubník silniční přechodový pravý ABO 2-15 PP 2	kus	2,00 2,00	462,03	924,06	0,00	924,06	0,07	0,14	RTS I / 2022
80	59217487	Obrubník silniční ABO 1-15 1000/150/300 55,5 ;ztráté 1%; 0,555	kus	56,06 55,50 0,56	213,16	11 948,68	0,00	11 948,68	0,10	5,38	RTS I / 2022
81	919-01VD	Drenážní geosyntetikum Variant: tloušťka rohože 10 mm 0,5*76	m2	38,00 38,00	186,67	6 482,29	611,17	7 093,46	0,00	0,04	vlastní
		RTS komentář: Nařezání pásů rohože na potřebný tvar a položení.									
82	59217129	Obrubník zastávkový náběhový pravý 400/290-250/1003 1	kus	1,00 1,00	4 468,26	4 468,26	0,00	4 468,26	0,21	0,21	RTS I / 2018
		RTS komentář: BEZBARIÉROVÉ OBRUBNÍKY K ZASTÁVKÁM A NÁSTUPIŠTÍM MHD Bezbariérové obrubníky jsou technicky výjimečným řešením autobusových zastávek. Jedná se o systém metrových prefabrikovaných prvků sestavených do příslušné skladby tak, aby bylo zajištěno především bezpečné, plynulé a rychlejší odbavení cestujících oproti klasickým typům zastávek. Samozřejmostí je zajištění bezbariérového přístupu do vozu pro									
83	59217130	Obrubník zastávkový náběhový levý 400/290-250/1003 1	kus	1,00 1,00	4 468,26	4 468,26	0,00	4 468,26	0,21	0,21	RTS I / 2018
		RTS komentář: BEZBARIÉROVÉ OBRUBNÍKY K ZASTÁVKÁM A NÁSTUPIŠTÍM MHD Bezbariérové obrubníky jsou technicky výjimečným řešením autobusových zastávek. Jedná se o systém metrových prefabrikovaných prvků sestavených do příslušné skladby tak, aby bylo zajištěno především bezpečné, plynulé a rychlejší odbavení cestujících oproti klasickým typům zastávek. Samozřejmostí je zajištění bezbariérového přístupu do vozu pro									
84	59217128	Obrubník zastávkový přímý 400/290/1003 20 ;ztráté 1%; 0,2	kus	20,20 20,00 0,20	4 468,26	90 258,85	0,00	90 258,85	0,23	4,55	RTS I / 2018
		RTS komentář: BEZBARIÉROVÉ OBRUBNÍKY K ZASTÁVKÁM A NÁSTUPIŠTÍM MHD Bezbariérové obrubníky jsou technicky výjimečným řešením autobusových zastávek. Jedná se o systém metrových prefabrikovaných prvků sestavených do příslušné skladby tak, aby bylo zajištěno především bezpečné, plynulé a rychlejší odbavení cestujících oproti klasickým typům zastávek. Samozřejmostí je zajištění bezbariérového přístupu do vozu pro									
85	915711112RU1	Vodorovné značení dělicích čar š.12 cm silnovrstvé Variant: barva bílá 121	m	121,00 121,00	115,08	7 461,97	6 462,71	13 924,68	0,00	0,01	RTS I / 2022

86	915721111RT1	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd. <i>barva bílá</i>	m2	41,00	754,39	10 895,93	20 034,06	30 929,99	0,00	0,03	RTS I / 2022
		<i>17 BUS plocha</i>		17,00							
		<i>8 šikmé čáry</i>		8,00							
		<i>4 nápisy</i>		4,00							
		<i>12 přechod</i>		12,00							
87	914001121R00	Osaz.svislé dopr.značky a sloupku,Al patka, základ	kus	5,00	1 662,21	5 219,99	3 091,06	8 311,05	0,11	0,57	RTS I / 2022
		<i>5</i>		5,00							
88	40450215	RTS komentář: Výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, betonový základ (s dodávkou betonu), dodávka a osazení kotevní hliníkové patky, osazení sloupku, dodávka a osazení víčka ke sloupku, osazení svislé dopravní Dopravní příslušenství, sloupek Zn 60-300	kus	5,00	984,54	4 922,70	0,00	4 922,70	0,01	0,03	RTS I / 2022
		<i>5</i>		5,00							
89	40445212	RTS komentář: Příslušenství dopravních značek Sloupek Zn 60 pozinkovaná ocel. trubka pr. 60 délky od 200 do 600 mm, tl. 2,5 m Značka dopr.upr.přednost P2 500x500mm, pozink.tř.1	kus	1,00	722,42	722,42	0,00	722,42	0,01	0,01	RTS I / 2022
		<i>1</i>		1,00							
90	40445029.A	RTS komentář: Dopravní značka upravující přednost - pozink s dvojitým lisovaným ohybem, reflexní tř. 1 Vynikající životnost (záruka 7 let), kvalitní zpracováním. Jejich výhody: především cena. Všechny značky na pozinkovaném plechu mají nyní dvojitý ohyb v prolisu i v rozích!!! V poslední době se také zvýšila jejich životnost použitím opravdu kvalitních a značkových reflexních materiálů. Nabízí i tyto značky s výrobovým certifikátem pro použití na pozemních komunikacích v ČR. Průkaz způsobilosti k montážím dopravního značení. - specialista na dopravní značení a cyklotrasy ISO 9001:2001 Soubor všech značek, patřící do této kategorie Značky upravující přednost "Hlavní pozemní komunikace" (č. P 2), která označuje hlavní pozemní komunikaci, a to zejména v obci; značky se může užít i uvnitř větší nebo složitější křižovatky Značka dopr.příkazová C1-C14b 500 fól 1, EG 7letá	kus	2,00	1 074,04	2 148,08	0,00	2 148,08	0,01	0,01	RTS I / 2022
		<i>2</i>		2,00							
91	919735111R00	RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spoju k používání na pozemních komunikacích. EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - Hight Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	62,00	58,77	1 834,37	1 809,37	3 643,74	0,00	0,00	RTS I / 2022
		<i>62</i>		62,00							
92	919-03VD	RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody Zalití spáry za tepla asfaltovou modifikovanou zálivkou	m	62,00	55,30	1 020,58	2 408,02	3 428,60	0,00	0,00	vlastní
		<i>62</i>		62,00							
93	919-04VD	infiltrační vrstva - nepropustná dvouvrstvá folie	m2	88,00	229,28	17 142,07	3 034,57	20 176,64	0,00	0,02	vlastní
		<i>88</i>		88,00							
94	919716111R00	Výztuž cementobet. krytu sítí KARI 5,4 kg/m2	t	0,48	61 038,19	25 913,82	3 091,52	29 005,35	1,15	0,55	RTS I / 2022
		<i>88*0,0054</i>		0,48							
95	919722111R00	Dilatační spáry - řezání, spáry příčné š. 2 - 5 mm	m	17,50	869,93	4 707,80	10 515,97	15 223,78	0,00	0,00	RTS I / 2022
		<i>17,5</i>		17,50							
96	919722212R00	Dilatační spáry řezané příčné 9 mm,zaliti za tepla	m	17,50	579,56	3 017,05	7 125,25	10 142,30	0,00	0,00	RTS I / 2022
		<i>17,5</i>		17,50							
97	919741111R00	Ošetření cementobetonové plochy vodou	m2	88,00	76,04	1 720,68	4 970,84	6 691,52	0,00	0,00	RTS I / 2022
		<i>88</i>		88,00							
98	919-01VD	Úprava cementobetonového krytu vlečením vlhké tkaniny	m2	88,00	152,09	4 650,91	8 733,01	13 383,92	0,00	0,00	vlastní
		<i>88</i>		88,00							
99	919-02VD	Vložení kluzných trnů do spár CB krytu	kus	200,00	305,34	41 373,57	19 694,43	61 068,00	0,00	0,02	vlastní
		<i>Varianta: dodávka + montáž</i>									
		<i>200</i>		200,00							
100	919-05VD	Zábradlí ocel. s osazením do bet.bloků,ze 2 trubek, výšky 1,10 m, výplň tyče	m	23,00	9 038,02	162 489,07	45 385,39	207 874,46	0,04	0,95	vlastní
		<i>23</i>		23,00							
96		Bourání konstrukcí				504,36	20 751,51	21 255,87		6,96	
101	962023391R00	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MVC	m3	1,10	1 841,22	80,04	1 945,30	2 025,34	2,27	2,50	RTS I / 2022
		<i>11*0,2*0,5</i>		1,10							
		RTS komentář: V položce není kalkulovala manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979									
102	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,76	2 991,98	0,00	5 265,88	5 265,88	2,00	3,52	RTS I / 2022
		<i>11*0,2*0,8</i>		1,76							
		RTS komentář: V položce není kalkulovala manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979									

103 966-01VD	Odstranění kovového zábradlí	m	43,00	281,94	424,32	11 699,10	12 123,42	0,02	0,78	
	43		43,00							
104 966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus	2,00	920,61	0,00	1 841,22	1 841,22	0,08	0,16	RTS I / 2022
	2		2,00							
S	Přesuny sutí				284,69	141 216,95	141 501,64		0,00	
105 979083114R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 3000 m	t	256,86	85,27	284,69	21 617,56	21 902,25	0,00	0,00	RTS I / 2022
	<i>RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a složení</i>									
106 979084215R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 3 km	t	35,10	25,36	0,00	890,14	890,14	0,00	0,00	RTS I / 2022
107 979-01VD	Poplatek za uložení sutí - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	43,78	895,04	0,00	39 184,85	39 184,85	0,00	0,00	vlastní
108 979-02VD	Poplatek za skládku zemina a kamení (skup.170504)	t	103,18	268,51	0,00	27 704,86	27 704,86	0,00	0,00	vlastní
109 979-03VD	Poplatek za skládku beton (skup.170101)	t	70,88	447,52	0,00	31 717,98	31 717,98	0,00	0,00	vlastní
110 998224111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt betonový	t	969,22	20,74	0,00	20 101,56	20 101,56	0,00	0,00	RTS I / 2022
					Celkem:		2 967 722,60			

Poznámka:

Stavební rozpočet

Název stavby:	TDI UL. K JEZERŮM - VYMLATIŠTĚ, SO 104.1.D - Stanoviště pro separovaný odpad - úsek "D"	Doba výstavby:	Objednatel:	Statutární město Brno
Druh stavby:	novostavba	Začátek výstavby:	Projektant:	MATULA projekt s.r.o., Jana Babáka 11, 612 00 Brno
Lokalita:	Brno - Tuřany, k.ú. Holásky	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval:	

C	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	3 232,16	3 232,16		0,00	
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 17*0,3	m3	5,10 5,10	359,49	0,00	1 833,40	1 833,40	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: V položce je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m2 skládky nepřipadá více jak 2 m3 ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat.									
2	123202101R00	Vykopávky zářezů v hor.3 do 1000 m3 2 pro základ zidky	m3	2,00 2,00	699,38	0,00	1 398,76	1 398,76	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka se používá pro zářezy s jakýmkoliv sklonem stěny v zářezu.									
	16	Přemístění výkopku				0,00	534,74	534,74		0,00	
3	162606112R00	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 5000 m 5,1	m3	5,10 5,10	104,85	0,00	534,74	534,74	0,00	0,00	RTS I / 2022
	17	Konstrukce ze zemin				0,00	6 222,02			0,00	
4	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS 8 užití zeminy z SO101	m3	8,00 8,00	604,92	0,00	4 839,36	4 839,36	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka se používá pro násypy z hornin soudržných.									
5	174101103R00	Zásyp zářezů se šikmými stěnami se zhutněním 2	m3	2,00 2,00	691,33	0,00	1 382,66	1 382,66	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.									
	18	Povrchové úpravy terénu				0,00	367,72	367,72		0,00	
6	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 14,5	m2	14,50 14,50	25,36	0,00	367,72	367,72	0,00	0,00	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypech.									
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	1 982,39	1 982,39		0,00	
7	199000006R00	Poplatek za skládku - ornice 5,1*1,6	t	8,16 8,16	242,94	0,00	1 982,39	1 982,39	0,00	0,00	RTS I / 2022
	27	Základy				1 770,02	376,44	2 146,46		1,34	
8	271313511R00	Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý 5,3*0,1	m3	0,53 0,53	4 049,93	1 770,02	376,44	2 146,46	2,53	1,34	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka je určena pro podkladní beton tl. do 100 mm pod základové patky, desky a pásy. Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění se oceňuje samostatně.									
	31	Zdi podpěrné a volné				26 215,85	10 825,06	37 040,91		8,32	
9	311112320RT3	Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 20 cm Varianta: zalití tvárníc betonem C 20/25 13,2*0,8	m2	10,56 10,56	1 525,17	10 993,60	5 112,20	16 105,80	0,48	5,12	RTS I / 2022
		RTS komentář: Ztracené bednění z betonových tvárníc a zálivka betonem. Případné vložení betonářské oceli se oceňuje samostatně.									
10	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R) 53*2*0,75*0,000617 D10 26,5*0,000395 D8	t	0,06 0,05 0,01	33 431,44	1 489,56	500,28	1 989,84	1,02	0,06	RTS I / 2022
		RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání nastříhané a naohýbané výztuže, podložek, distančních vložek, drátu, skob apod., dále náklady na uložení výztuže a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary									

11	318261211RT1	Zdivo plot.z tvárnic ,bet.záliv,tl.200 Varianta: tvárnice hladká, přírodní 13,2*0,6	m2	7,92	2 392,08	13 732,69	5 212,58	18 945,27	0,40	3,14	RTS I / 2022
		RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na dodávku betonových tvárnic, náklady na výplň betonem C 20/25 a na vložení a dodávku betonářské oceli. V položce není zakalkulována stříška plotového zdiva a pomocné		7,92							
	34	Stěny a příčky				8 018,96	1 963,54	9 982,50		0,71	
12	345232121RT1	Stříška plotu ze zákrytových desek, šířka 300 mm Varianta: včetně dodávky desek 13,2	m	13,20	756,25	8 018,96	1 963,54	9 982,50	0,05	0,71	RTS I / 2022
		RTS komentář: Položka je určena pro osazování zákrytových desek na maltu MC 10. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodávku desek, ztratné se doporučuje ve výši 1 %.		13,20							
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				4 323,39	939,24	5 262,63		8,34	
13	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm Varianta: šterkodrt' frakce 0-32 mm 14,5	m2	14,50	217,76	2 639,30	518,22	3 157,52	0,35	5,00	RTS I / 2022
14	564831111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm Varianta: šterkodrt' frakce 0-32 mm 14,5	m2	14,50	145,18	1 684,09	421,02	2 105,11	0,23	3,34	RTS I / 2022
	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				5 740,67	6 019,33	11 760,01		2,99	
15	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm 14,5	m2	14,50	373,32	824,31	4 588,83	5 413,14	0,07	1,07	RTS I / 2022
		RTS komentář: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1111.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%.		14,50							
16	592452630	Dlažba betonová přírodní 20x20x6 14,5	m2	14,65	329,53	4 825,97	0,00	4 825,97	0,13	1,92	RTS I / 2022
		;ztratné 1%; 0,145		14,50							
		RTS komentář: - vysoce pevnostní vibrolisovaná dvouvrstvá betonová dlažba		0,15							
17	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm 10	m	10,00	152,09	90,39	1 430,51	1 520,90	0,00	0,00	RTS I / 2022
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných f		10,00		88 309,28	24 665,97	112 975,25		0,52	
18	919-05VD	Zábradlí ocel. s osazením do bet.zídky,ze 2 trubek, výšky 1,10 m, výplň tyče 12,5	m	12,50	9 038,02	88 309,28	24 665,97	112 975,25	0,04	0,52	vlastní
	H22	Komunikace pozemní a letiště				0,00	460,68	460,68		0,00	
19	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	22,21	20,74	0,00	460,68	460,68	0,00	0,00	RTS I / 2022
					Celkem:			185 745,45			

Poznámka:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TDI UL. K JEZERUM - VÝMLATIŠTĚ - III. vodovod, kanalizace, zasakování
SO 300, SO 301, SO 302. A.2.B.C- Prodloužení, vodovod

Objekt:

SO 300, SO 301, SO 302. A.2.B.C- Prodloužení, vodovod

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

5 762 012,17

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 718 602,85

D 1

Zemní práce

950 912,14

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	30,000	144,35	4 330,50	ÚRS 2022
2	K	113107513	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	40,000	81,80	3 272,00	ÚRS 2022
3	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	40,000	70,97	2 838,80	ÚRS 2022
4	K	113107544	Odstranění podkladu živičných tl přes 150 do 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	10,000	286,30	2 863,00	ÚRS 2022
5	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	945,000	411,40	388 773,00	ÚRS 2022
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	712,000	96,23	68 515,76	ÚRS 2022
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	712,000	48,12	34 261,44	ÚRS 2022
8	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	252,000	137,13	34 556,76	ÚRS 2022
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	252,000	9,62	2 424,24	ÚRS 2022
10	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	252,000	74,58	18 794,16	ÚRS 2022
11	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	453,600	268,51	121 796,14	ÚRS 2022
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	693,000	190,06	131 711,58	ÚRS 2022
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	189,000	264,64	50 016,96	ÚRS 2022
14	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	170,100	510,04	86 757,80	ÚRS 2022

D 4

Vodorovné konstrukce

73 569,88

15	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	63,000	1 088,95	68 603,85	ÚRS 2022
16	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	1,100	4 514,57	4 966,03	ÚRS 2022

D 5

Komunikace pozemní

86 625,10

17	K	566901231	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 100 mm	m2	30,000	234,41	7 032,30	ÚRS 2022
18	K	566901234	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 250 mm	m2	70,000	362,16	25 351,20	ÚRS 2022
19	K	566901261	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	10,000	841,07	8 410,70	ÚRS 2022
20	K	566901273	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 směsí stmelenu cementem SC20/25 tl 200 mm	m2	10,000	697,03	6 970,30	ÚRS 2022
21	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	10,000	592,35	5 923,50	ÚRS 2022
22	K	572371111r01	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl přes 15 m2 dlažbou ZD 8cm	m2	30,000	1 087,71	32 631,30	vlastní
23	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	20,000	15,29	305,80	ÚRS 2022

D 8

Trubní vedení

4 450 021,47

24	K	850315R01	Propojení se stávajícím vodovodem	kus	4,000	12 402,66	49 610,64	vlastní
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	---------

25	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	3,000	125,34	376,02	ÚRS 2022
26	M	DKT.ST80C100	TLT DN 80 hrdlová - dle standartů	m	3,000	3 250,57	9 751,71	vlastní
27	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	475,000	125,89	59 797,75	ÚRS 2022
28	M	DKT.ST100C100	TLT DN 100 hrdlová - dle standartů	m	479,750	3 319,21	1 592 391,00	vlastní
29	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	152,000	211,61	32 164,72	ÚRS 2022
30	M	DKT.ST150C64	TLT DN 150 hrdlová - dle standartů	m	153,520	4 889,37	750 616,08	vlastní
31	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	429,00	429,00	ÚRS 2022
32	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 212,70	1 212,70	ÚRS 2022
33	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	19,000	447,28	8 498,32	ÚRS 2022
34	M	55253917	koleno hrdlové z tvárné litiny DN 100-22,5°	kus	3,000	6 114,51	18 343,53	ÚRS 2022
35	M	55253919	koleno hrdlové z tvárné litiny DN 150-22,5°	kus	2,000	9 277,19	18 554,38	ÚRS 2022
36	M	55253943	koleno hrdlové z tvárné litiny DN 150-45°	kus	2,000	10 715,90	21 431,80	ÚRS 2022
37	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní DN 80	kus	1,000	4 998,27	4 998,27	ÚRS 2022
38	M	55251310	tvarovka hrdlová F DN 80	kus	1,000	5 134,70	5 134,70	ÚRS 2022
39	M	55251311	tvarovka hrdlová F DN 100	kus	6,000	7 081,92	42 491,52	ÚRS 2022
40	M	55251312	tvarovka hrdlová F DN 150	kus	4,000	13 270,85	53 083,40	ÚRS 2022
41	M	55253929	koleno hrdlové z tvárné litiny DN 100-30°	kus	2,000	6 784,26	13 568,52	ÚRS 2022
42	M	55253905	koleno hrdlové z tvárné litiny DN 100-11,25°	kus	2,000	6 114,51	12 229,02	ÚRS 2022
43	M	55253892	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny E DN 80	kus	1,000	4 006,06	4 006,06	ÚRS 2022
44	M	55253893	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny E DN 100	kus	11,000	4 415,35	48 568,85	ÚRS 2022
45	M	55253895	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny E DN 150	kus	4,000	7 553,22	30 212,88	ÚRS 2022
46	M	55253941	koleno hrdlové z tvárné litiny DN 100-45°	kus	3,000	6 498,99	19 496,97	ÚRS 2022
47	M	55251321	příruba pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 100	kus	2,000	2 480,53	4 961,06	ÚRS 2022
48	M	55251322	příruba pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 150	kus	1,000	3 398,33	3 398,33	ÚRS 2022
49	M	55253810	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou z tvárné litiny DN 100/80	kus	10,000	14 263,06	142 630,60	ÚRS 2022
50	M	55253815	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou z tvárné litiny DN 150/80	kus	4,000	22 200,76	88 803,04	ÚRS 2022
51	M	55253527	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 150/80	kus	1,000	12 117,40	12 117,40	ÚRS 2022
52	M	55253514r01	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 100/100	kus	4,000	9 711,28	38 845,12	vlastní
53	M	55253528	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 150/100	kus	4,000	12 092,59	48 370,36	ÚRS 2022
54	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	17,000	1 264,75	21 500,75	ÚRS 2022
55	K	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	10,000	579,60	5 796,00	ÚRS 2022
56	M	TMP.709305616	spojka WAGA DN 100	kus	3,000	11 056,97	33 170,91	vlastní
57	M	TMP.709305620	spojka WAGA DN 150	kus	2,000	17 227,30	34 454,60	vlastní
58	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	1 658,03	6 632,12	ÚRS 2022
59	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	8,000	599,94	4 799,52	ÚRS 2022
60	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	5,000	1 824,24	9 121,20	ÚRS 2022
61	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	5,000	2 466,21	12 331,05	ÚRS 2022
62	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 404,01	1 404,01	ÚRS 2022
63	M	42221303	šoupátko pitná voda litina DN 80	kus	1,000	9 674,08	9 674,08	ÚRS 2022
64	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	14,000	1 216,30	17 028,20	ÚRS 2022
65	M	422736600	hydrant podzemní DN80 PN16	kus	14,000	27 657,93	387 211,02	ÚRS 2022
66	K	891247212	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 405,76	1 405,76	ÚRS 2022
67	M	42273680r01	hydrant nadzemní litinový	kus	1,000	69 330,88	69 330,88	vlastní
68	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	12,000	1 529,95	18 359,40	ÚRS 2022
69	M	42221304	šoupátko pitná voda litina DN 100	kus	12,000	11 274,02	135 288,24	ÚRS 2022
70	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	7,000	2 078,39	14 548,73	ÚRS 2022
71	M	42221306	šoupátko pitná voda litina DN 150	kus	7,000	19 348,15	135 437,05	ÚRS 2022
72	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	478,000	124,03	59 286,34	ÚRS 2022
73	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	478,000	99,22	47 427,16	ÚRS 2022

74	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	152,000	124,03	18 852,56	ÚRS 2022
75	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	152,000	99,22	15 081,44	ÚRS 2022
76	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	8,000	248,05	1 984,40	ÚRS 2022
77	M	422914520	<i>poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80</i>	<i>kus</i>	<i>14,000</i>	<i>3 070,75</i>	<i>42 990,50</i>	ÚRS 2022
78	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	20,000	1 749,79	34 995,80	ÚRS 2022
79	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	<i>kus</i>	<i>20,000</i>	<i>1 413,90</i>	<i>28 278,00</i>	ÚRS 2022
80	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	14,000	2 222,35	31 112,90	ÚRS 2022
81	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	34,000	326,27	11 093,18	ÚRS 2022
82	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	1 260,000	55,75	70 245,00	ÚRS 2022
83	K	899721111R01	Identifikační body MARKER	soub	1,000	24 805,32	24 805,32	vlastní
84	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	630,000	16,32	10 281,60	ÚRS 2022
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							14 533,52	ÚRS 2022
85	K	916111112r01	Obedláždění poklopu hydrantu dvěma řadami kostek y do lože z betonu prostého	m	1,000	1 088,95	1 088,95	vlastní
86	M	58381008	<i>kostka štípaná dlažební žula velká 15/17</i>	<i>m2</i>	<i>1,000</i>	<i>4 514,57</i>	<i>4 514,57</i>	ÚRS 2022
87	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	20,000	446,50	8 930,00	ÚRS 2022
D 997 Přesun sutě							19 990,49	
88	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	45,000	38,49	1 732,05	ÚRS 2022
89	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	45,000	8,42	378,90	ÚRS 2022
90	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	45,000	66,16	2 977,20	ÚRS 2022
91	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	4,500	895,04	4 027,68	ÚRS 2022
92	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	40,500	268,51	10 874,66	ÚRS 2022
D 998 Přesun hmot							122 950,25	
93	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	272,303	451,52	122 950,25	ÚRS 2022
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							43 409,32	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							31 006,66	
94	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení st. vodovodu	soub	1,000	9 302,00	9 302,00	ÚRS 2022
95	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření vodovodu	soub	1,000	9 302,00	9 302,00	ÚRS 2022
96	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	12 402,66	12 402,66	ÚRS 2022
D VRN4 Inženýrská činnost							12 402,66	
97	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - odebrání vzorků, chemický a mikrobiologický rozbor	soub	1,000	6 201,33	6 201,33	ÚRS 2022
98	K	043194000	Ostatní zkoušky - funkční zkouška signalizačního kabelu	soub	1,000	6 201,33	6 201,33	ÚRS 2022

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TDI UL. K JEZERUM - VÝMLATIŠTĚ - III. vodovod, kanalizace, zasakování
SO 305, SO 306.A.2.B,C- Kanalizace

Objekt:

SO 305, SO 306.A.2.B,C- Kanalizace

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

6 389 775,73

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 353 808,01

D 1

Zemní práce

2 818 918,16

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	315,000	60,15	18 947,25	ÚRS 2022
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000	240,59	9 623,60	ÚRS 2022
3	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	2 062,500	442,68	913 027,50	ÚRS 2022
4	K	151101103	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl přes 4 do 8 m	m2	3 750,000	203,30	762 375,00	ÚRS 2022
5	K	151101113	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl přes 4 do 8 m	m2	3 750,000	96,23	360 862,50	ÚRS 2022
6	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	419,100	137,13	57 471,18	ÚRS 2022
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	419,100	9,62	4 031,74	ÚRS 2022
8	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	419,100	74,58	31 256,48	ÚRS 2022
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	754,380	268,51	202 558,57	ÚRS 2022
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1 643,400	190,06	312 344,60	ÚRS 2022
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	123,800	264,64	32 762,43	ÚRS 2022
12	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	222,840	510,04	113 657,31	ÚRS 2022

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

32 092,50

13	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	375,000	85,58	32 092,50	ÚRS 2022
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------

D 4

Vodorovné konstrukce

279 172,86

14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	26,300	1 088,95	28 639,39	ÚRS 2022
15	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	33,800	4 514,57	152 592,47	ÚRS 2022
16	K	452385111	Podkladní pražce ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop pl do 25000 mm2	m	300,000	326,47	97 941,00	ÚRS 2022

D 8

Trubní vedení

3 179 482,28

17	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	37,500	1 215,46	45 579,75	ÚRS 2022
18	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m - dle standardu	m	380,625	4 018,46	1 529 526,34	ÚRS 2022
19	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12cm	kus	9,000	1 155,93	10 403,37	ÚRS 2022
20	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12cm	kus	9,000	917,80	8 260,20	ÚRS 2022
21	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	40,000	3 559,56	142 382,40	ÚRS 2022
22	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	15,000	4 911,45	73 671,75	ÚRS 2022
23	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	4,000	558,12	2 232,48	ÚRS 2022
24	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	3,000	558,12	1 674,36	ÚRS 2022
25	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	10,000	558,12	5 581,20	ÚRS 2022
26	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	5,000	620,13	3 100,65	ÚRS 2022

27	M	59224034	dno betonové šachtové DN 300 kameninový žlab i nástupnice	kus	13,000	17 202,49	223 632,37	ÚRS 2022
28	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	3,000	1 215,46	3 646,38	ÚRS 2022
29	M	59711774	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200	kus	3,000	6 598,22	19 794,66	ÚRS 2022
30	K	894212221r01	Dno šachetní monolitické do DN 400 , žlab a podesta kamenina	kus	2,000	17 202,49	34 404,98	vlastní
31	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno kamenina	kus	13,000	5 109,90	66 428,70	ÚRS 2022
32	K	894411231	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 300 do 400 dno kamenina	kus	2,000	5 109,90	10 219,80	ÚRS 2022
33	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	15,000	1 674,36	25 115,40	ÚRS 2022
34	M	KSI.KDB01	Kanalizační poklop D 400	kus	15,000	9 723,69	145 855,35	vlastní
35	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	183,400	4 514,57	827 972,14	ÚRS 2022

D 998 Přesun hmot 44 142,21

36	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	409,103	107,90	44 142,21	ÚRS 2022
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 35 967,72

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 31 006,66

37	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení st. kanalizace	soub	1,000	9 302,00	9 302,00	ÚRS 2022
38	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření kanalizace	soub	1,000	9 302,00	9 302,00	ÚRS 2022
39	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	12 402,66	12 402,66	ÚRS 2022

D VRN4 Inženýrská činnost 4 961,06

40	K	043002000	Zkouška těsnosti	soub	1,000	4 961,06	4 961,06	ÚRS 2022
----	---	-----------	------------------	------	-------	----------	----------	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TDI UL. K JEZERUM - VÝMLATIŠTĚ - III. vodovod, kanalizace, zasakování
SO 303, SO 304.A.2.B.C - Povrchové odvodnění

Objekt: SO 303, SO 304.A.2.B.C - Povrchové odvodnění

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 3 228 261,30

D HSV Práce a dodávky HSV 3 197 254,65

D 1 Zemní práce 1 209 275,03

1	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	452,900	455,18	206 151,02	ÚRS 2022
2	K	134702401	Výkopávky do 4 m2 pro studny spouštěné v hornině tř. 1 - 4 mimo kašovité a tekoucí hl do 10 m	m3	50,000	1 835,59	91 779,50	ÚRS 2022
3	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	279,000	141,39	39 447,81	ÚRS 2022
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	279,000	11,16	3 113,64	ÚRS 2022
5	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	299,000	76,90	22 993,10	ÚRS 2022
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	538,200	268,51	144 512,08	ÚRS 2022
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	173,900	195,96	34 077,44	ÚRS 2022
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,580	272,86	2 341,14	ÚRS 2022
9	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	15,444	525,87	8 121,54	ÚRS 2022
10	K	175151201r01	Obsypání vsakovacích objektů vč. vrstev zásypů	m3	198,600	403,09	80 053,67	vlastní
11	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	89,327	852,06	76 111,96	ÚRS 2022
12	M	58337403	kamenivo dekorální (kačírek) frakce 16/32	t	24,100	1 061,67	25 586,25	ÚRS 2022
13	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	166,700	852,06	142 038,40	ÚRS 2022
14	M	58721002r01	filtrační vrstva s hodnotou filtračního koeficientu $K=5 \cdot 10^{-5} - 2 \cdot 10^{-4} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$	t	83,400	806,17	67 234,58	ÚRS 2022
15	K	182111111r01	Montáž rašlového úpletu	m2	1 025,000	148,83	152 550,75	vlastní
16	M	69311315r01	rašlový úplet	m2	1 127,500	99,22	111 870,55	vlastní
17	K	183106611	Ochrana stromu protikořenovou clonou	m2	7,800	151,56	1 182,17	ÚRS 2022
18	M	JTA.0013419.URS	protikořenová folie	m2	7,800	14,03	109,43	vlastní

D 2 Zakládání 215 909,12

19	K	242111113	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1 m	m	25,540	1 461,62	37 329,77	ÚRS 2022
20	M	PSB.36010100	Betonová skruž 1000 mm	kus	25,540	3 672,77	93 802,55	vlastní
21	K	243571113	Výplň na dně studny z kameniva drobného těženého 2-4 mm	m3	1,960	2 218,32	4 347,91	ÚRS 2022
22	K	247531111	Obsyp studny z kameniva hrubého	m3	15,300	2 921,38	44 697,11	ÚRS 2022
23	K	247681114	Těsnění studny z jílu se zhutněním	m3	15,300	847,09	12 960,48	ÚRS 2022
24	M	58125110	jíl surový kusový	t	15,300	1 488,32	22 771,30	ÚRS 2022

D 4 Vodorovné konstrukce 22 515,52

25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,560	1 088,95	1 698,76	ÚRS 2022
26	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,080	4 514,57	9 390,31	ÚRS 2022
27	K	452385111	Podkladní prahce ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop pl do 25000 mm2	m	35,000	326,47	11 426,45	ÚRS 2022

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 988,90

28	K	636311111	Kladení dlažby z betonových dlaždic 40x40 cm na sucho na terče z umělé hmoty do výšky do 25 mm	m2	0,800	575,46	460,37	ÚRS 2022
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------

29	M	BET.PL44C01	DLAŽBA BETONOVÁ CHODNÍKOVÁ PŘÍRODNÍ/4CM, 40x40CM	m2	0,816	647,71	528,53	vlastní
D 8		Trubní vedení		1 335 060,27				
30	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	26,000	1 215,46	31 601,96	ÚRS 2022
31	M	59710675	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,50m spojovací systém F	m	26,390	880,59	23 238,77	ÚRS 2022
32	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	20,000	446,59	8 931,80	ÚRS 2022
33	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	5,000	7 950,11	39 750,55	ÚRS 2022
34	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	5,000	782,42	3 912,10	ÚRS 2022
35	K	897171114	Akumulační boxy z PP pro vsakování dešťových vod zatížené osobními automobily objemu přes 60 do 250 m3	m3	72,600	8 961,32	650 591,83	ÚRS 2022
36	K	897173113	Kontrolní šachta integrovaná do akumulačních boxů vč. vtokového roštu	kus	12,000	38 164,69	457 976,28	ÚRS 2022
37	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	1 674,36	8 371,80	ÚRS 2022
38	M	KSI.KDB01r1	Kanalizační poklop vzor BEGU - BKOM	kus	5,000	9 723,69	48 618,45	vlastní
39	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	80,000	188,94	15 115,20	ÚRS 2022
40	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	10,400	4 514,57	46 951,53	ÚRS 2022
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání		61 717,60				
41	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2	m2	1 030,000	59,92	61 717,60	ÚRS 2022
D 998		Přesun hmot		351 788,21				
42	K	998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody	t	77,943	252,12	19 650,99	ÚRS 2022
43	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	26,911	417,48	11 234,80	ÚRS 2022
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	397,068	808,18	320 902,42	ÚRS 2022
D VRN		Vedlejší rozpočtové náklady		31 006,65				
D VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce		31 006,65				
45	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření	soub	1,000	12 402,66	12 402,66	ÚRS 2022
46	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	18 603,99	18 603,99	ÚRS 2022

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TDI ul. K jezerům - Výmlatiště, VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ úsek A2+B+C+D

Objekt:

SO 405.1-P.D - Přeložka VO - přeložky bodů - úsek D

Místo:

Brno - Holásky

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

275 563,37

D PSV

Práce a dodávky M

171 680,50

D 741

Elektroinstalace - silnoprúd

83 065,23

1	K	741110312-Rkp40	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	101,000	89,27	9 016,27	vlastní
	VV		"trasa" 88		88,000			
	VV		"do sloupů" 4*3		12,000			
	VV		"do skříně" 1		1,000			
2	M	345713520-R1	trubka elektroinstalační ohebná , HDPE+LDPE KF 09063	m	101,000	30,26	3 056,26	vlastní
3	K	741122223	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uložený volně (CYKY)	m	110,000	82,26	9 048,60	ÚRS 2022
	VV		"trasa" 88		88,000			
	VV		"do sloupů" 4*5		20,000			
	VV		"do skříně" 2		2,000			
4	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	110,000	268,84	29 572,40	ÚRS 2022
5	K	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	9,000	248,58	2 237,22	ÚRS 2022
6	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	97,000	150,48	14 596,56	ÚRS 2022
	VV		"trasa" 88		88,000			
	VV		"do sloupů" 4*2		8,000			
	VV		"do skříně" 1		1,000			
7	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	60,140	61,45	3 695,60	ÚRS 2022
	VV		97*.62		60,140			
8	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	10,000	307,27	3 072,70	ÚRS 2022
9	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	10,000	19,27	192,70	ÚRS 2022
10	K	745904112	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	101,000	84,92	8 576,92	ÚRS 2022

D C-21-sloupy

Sloupy a svítidla

88 615,27

11	K	210202016	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných parkových na sloupek	kus	3,000	467,08	1 401,24	ÚRS 2022
12	K	210202016-D	Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných parkových na sloupek	kus	3,000	467,08	1 401,24	vlastní
13	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	3,000	4 174,23	12 522,69	ÚRS 2022
14	M	722-JBS 10	Výložníkový silniční stožár bezpaticový JBS10, oboust.zinkovaný	ks	3,000	11 458,45	34 375,35	vlastní
15	K	210204011-M	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	3,000	2 226,26	6 678,78	vlastní
16	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	3,000	2 219,47	6 658,41	ÚRS 2022
17	M	722-V1500	Jednoduchý výložník pro stožár typu JB V1500, oboust.zinkovaný	ks	3,000	2 266,32	6 798,96	vlastní
18	K	210204103-M	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	3,000	1 183,72	3 551,16	vlastní
19	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	3,000	1 669,69	5 009,07	ÚRS 2022
20	M	316722-EKM 2035-1	stožár.svorkovice IP 43 - 1xE27	ks	3,000	1 326,79	3 980,37	vlastní
21	M	34523415	vložka pojistková E27 normální 2410 6A	kus	3,000	18,41	55,23	ÚRS 2022
22	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	36,000	19,48	701,28	ÚRS 2022
	VV		3*12		36,000			
23	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,000	5 090,53	5 090,53	ÚRS 2022
24	K	210950101-1	Očíslování stožárů - správce VO	kus	3,000	130,32	390,96	vlastní

D M

Práce a dodávky M

103 882,87

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)

103 882,87

25	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru viz řezy	km	0,070	746,61	52,26	ÚRS 2022
26	K	460010025	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	km	7,000	746,61	5 226,27	ÚRS 2022
27	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	3,000	1 403,52	4 210,56	ÚRS 2022
28	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	3,000	1 403,52	4 210,56	ÚRS 2022
29	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	2,304	5 508,52	12 691,63	ÚRS 2022
VV		3*8*8*1.2			2,304			
30	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	2,880	3 700,58	10 657,67	ÚRS 2022
VV		3*8*8*1.5			2,880			
31	K	460161152	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	55,000	254,12	13 976,60	ÚRS 2022
32	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	3,000	338,83	1 016,49	ÚRS 2022
33	K	460200303	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	12,000	847,06	10 164,72	ÚRS 2022
34	K	460230414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m3	2,000	951,32	1 902,64	ÚRS 2022
35	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	58,000	114,35	6 632,30	ÚRS 2022
36	K	460421082-1	krytí plastovou folií, š do 50 cm	m	12,000	5,43	65,16	vlastní
37	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	12,000	114,35	1 372,20	ÚRS 2022
38	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000	385,41	770,82	ÚRS 2022
39	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	2,000	385,41	770,82	ÚRS 2022
40	K	460510014	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	2,000	341,92	683,84	ÚRS 2022
41	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	24,000	220,36	5 288,64	ÚRS 2022
42	K	460560123	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	m	55,000	23,78	1 307,90	ÚRS 2022
43	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	3,000	37,79	113,37	ÚRS 2022
44	K	460560273	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	12,000	45,61	547,32	ÚRS 2022
45	K	460561801	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění ve volném terénu	m3	2,000	547,33	1 094,66	ÚRS 2022
46	K	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	5,284	39,10	206,60	ÚRS 2022
VV		"za písek v trase" 58*.35*.2+12*.5*.3			5,860			
VV		"základy sloupů" 2.304-2.88			-0,576			
47	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	79,260	108,60	8 607,64	ÚRS 2022
VV		5.284*15			79,260			
48	K	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	7,200	319,28	2 298,82	ÚRS 2022
VV		2.88*2.5			7,200			
49	K	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	108,000	19,55	2 111,40	ÚRS 2022
VV		7.2*15			108,000			
50	K	460600071-11.1	Poplatek za skládku zeminy	t	8,454	268,51	2 269,98	vlastní
VV		5.284*1.6			8,454			
51	K	460600071-12	Poplatek za skládku suti	t	7,200	447,52	3 222,14	vlastní
52	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	59,650	40,40	2 409,86	ÚRS 2022
VV		55*.35*2+3*.35*3+12*.5*3			59,650			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TDI ul. K jezerům - Výmlatiště, VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ úsek A2+B+C+D

Objekt:

SO 405.1-N.D - Přeložka VO - nové body - úsek D

Místo:

Brno - Holásky

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

39 012,13

D C-21-sloupy Sloupy a svítidla

31 766,97

1	K	210202016	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných parkových na sloupek	kus	1,000	467,08	467,08	ÚRS 2022
2	M	348444550-1	svítidlo venkovní M2A 70W viz situace	kus	1,000	8 605,44	8 605,44	vlastní
3	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	1,000	2 226,26	2 226,26	ÚRS 2022
4	M	722-JBS 10	Výložníkový silniční stožár bezpaticový JBS10, oboust. zinkovaný	ks	1,000	14 418,36	14 418,36	ÚRS 2022
5	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	1,000	1 183,72	1 183,72	ÚRS 2022
6	M	722-V1500	Jednoduchý výložník pro stožár typu JB V1500, oboust. zinkovaný	ks	1,000	2 266,32	2 266,32	ÚRS 2022
7	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	890,51	890,51	ÚRS 2022
8	M	316722-EKM 2035-1	stožár. svorkovice IP 43 - 1xE27	ks	1,000	1 326,79	1 326,79	vlastní
9	M	34523415	vložka pojistková E27 normální 2410 6A	kus	1,000	18,41	18,41	ÚRS 2022
10	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	12,000	19,48	233,76	ÚRS 2022
11	K	210950101-1	Očíslování stožárů -správce VO (73,-Kč/světlené místo)	kus	1,000	130,32	130,32	vlastní

D M Práce a dodávky M

7 245,16

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)

7 245,16

12	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	1,000	1 403,52	1 403,52	ÚRS 2022
13	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	0,768	5 508,52	4 230,54	ÚRS 2022
VV		.8*8*1.2		0,768				
14	K	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	0,768	39,10	30,03	ÚRS 2022
15	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	11,520	108,60	1 251,07	ÚRS 2022
VV		.768*15		11,520				
16	K	460600071-11.1	Poplatek za skládku zeminy	t	1,229	268,51	330,00	vlastní
VV		.768*1.6		1,229				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TDI ul. K Jezerům - Výmlatiště, VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ úsek A2+B+C+D

Objekt:

SO 405.A.2.B - Rozvody VO - úsek A.2+B

Místo:

Brno - Holásky

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 495 588,78

D HSV

HSV

39 420,88

D ZADL-Ch-DI

Základní chodník dlažba

39 420,88

1	K	460030031	Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých do písku spáry nezalíté	m2	11,000	104,25	1 146,75	ÚRS 2022
	VV		20*.55		11,000			
2	K	460030151	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drčeného tloušťky do 10 cm	m2	11,000	205,90	2 264,90	ÚRS 2022
3	K	460030152	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drčeného tloušťky do 20 cm	m2	7,000	308,85	2 161,95	ÚRS 2022
	VV		20*.35		7,000			
4	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 40 mm	m2	11,000	471,75	5 189,25	ÚRS 2022
5	K	564851111	Podklad ze štěrkočtří ŠD tl 150 mm	m2	7,000	235,87	1 651,09	ÚRS 2022
6	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	11,000	2 275,99	25 035,89	ÚRS 2022
7	M	592452100	Náhrada za poškozenou dlažbu 10%	m2	1,100	1 791,86	1 971,05	ÚRS 2022

D PSV

Práce a dodávky montáže

995 214,41

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

457 852,96

8	K	210191502-D	Demontáž skříní pojistkových tenkocementových přípojkových v pilíři SP 3 až 5/1	kus	1,000	235,87	235,87	vlastní
9	K	741110312-Rkp40	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	452,000	89,27	40 350,04	vlastní
10	M	345713520-R1	trubka elektroinstalační ohebná , HDPE+LDPE KF 09063	m	452,000	30,26	13 677,52	vlastní
	VV		"trasa" 280+130		410,000			
	VV		"do sloupů" 10*3		30,000			
	VV		"do skříní" 12*1		12,000			
11	K	741122223	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uložený volně (CYKY)	m	484,000	43,87	21 233,08	ÚRS 2022
	VV		"trasa" 280+130		410,000			
	VV		"do sloupů" 10*5		50,000			
	VV		"do skříní" 12*2		24,000			
12	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	484,000	243,14	117 679,76	ÚRS 2022
13	K	741122225	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x35+25 mm2, 4x35 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	16,000	68,74	1 099,84	ÚRS 2022
14	M	34111620	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x35mm2	m	16,000	669,00	10 704,00	ÚRS 2022
	VV		13,9130434782609*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		16,000			
15	K	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	32,000	248,58	7 954,56	ÚRS 2022
16	K	741132135	Ukončení kabelů 4x35 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	462,95	925,90	ÚRS 2022
17	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	434,000	80,26	34 832,84	ÚRS 2022
	VV		"trasa" 280+130		410,000			
	VV		"do sloupů" 10*2		20,000			
	VV		"do skříní" 4*1		4,000			
18	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	269,080	61,45	16 534,97	ÚRS 2022
	VV		434*.62		269,080			
19	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	28,000	163,87	4 588,36	ÚRS 2022
20	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	28,000	19,27	539,56	ÚRS 2022
21	K	745904112	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	322,000	45,29	14 583,38	ÚRS 2022
22	K	210120102	Montáž pojistkových patron nožových	kus	30,000	10,21	306,30	ÚRS 2022
23	M	35825222	pojistka nožová 16A nízkoztrátová 1,70W, provedení normální, charakteristika gG	kus	3,000	84,34	253,02	ÚRS 2022
24	M	358252280-1	pojistka zkratová	kus	12,000	284,03	3 408,36	vlastní

25	M	35825224	pojistka nožová 20A nízkoztrátová 2,22W, provedení normální, charakteristika gG	kus	12,000	80,78	969,36	ÚRS 2022
26	M	35825252	pojistka nožová 80A nízkoztrátová 6,70W, provedení normální, charakteristika gG	kus	3,000	78,42	235,26	ÚRS 2022
27	K	210191502	Montáž skříní pojistkových tenkocementových přípojkových v pilíři SP 3 až 5/1	kus	4,000	235,87	943,48	ÚRS 2022
28	M	357117350-1	skříň rozpojovací pro VO RF 5:3	kus	3,000	32 839,95	98 519,85	vlastní
29	M	357117350-3	skříň rozpojovací pro VO RF 5:4	kus	1,000	40 056,39	40 056,39	vlastní
30	K	210191516	Montáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 3.1, 7.1, S/1, 1SRV 3/1	kus	1,000	1 954,76	1 954,76	ÚRS 2022
31	M	357R--RVO	Skříň zapínací RVO v pilíři	kus	1,000	26 266,50	26 266,50	vlastní

D S-s Sloupy a svítidla 537 361,45

32	K	210202016	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných parkových na sloupek	kus	13,000	467,08	6 072,04	ÚRS 2022
		VV	"A2" 5	5,000				
		VV	"B" 8	8,000				

33	M	348Gu-S36-A1	svítidlo LED 36W, 3000K, IK10, driver, IP66	kus	4,000	22 805,55	91 222,20	vlastní
34	M	348Gu-S-41-A32	svítidlo LED 41W, 3000K, IK10, driver, IP66	kus	5,000	22 805,55	114 027,75	vlastní
35	M	348Gu-XS-12-E3	svítidlo LED 12W, 3000K, IK10, driver, IP66	kus	2,000	11 728,57	23 457,14	vlastní
36	M	348Gu-XS-20-A1	svítidlo LED 20W, 3000K, IK10, driver, IP66	kus	2,000	13 846,23	27 692,46	vlastní
37	M	348NEMA7p	řídící modul MSB-C	kus	13,000	3 583,73	46 588,49	vlastní
38	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	10,000	2 226,26	22 262,60	ÚRS 2022
39	M	722-JB8	Výložníkový silniční stožár bezpaticový JB8, oboust.zinkovaný, PVC manžeta	ks	8,000	11 140,68	89 125,44	vlastní
40	M	722-JB8-Z	Výložníkový silniční stožár bezpaticový JB8, zesílený oboust.zinkovaný, PVC manžeta	ks	2,000	19 805,41	39 610,82	vlastní
41	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	11,000	1 183,72	13 020,92	ÚRS 2022
42	M	722-V1000	Jednoduchý výložník pro stožár typu JB V1000, oboust.zinkovaný	ks	4,000	1 628,32	6 513,28	vlastní
43	M	722-SV1500	Jednoduchý výložník pro stožár typu JB - V1500, oboust.zinkovaný	ks	3,000	2 266,32	6 798,96	vlastní
44	M	722-V2500	Jednoduchý výložník pro stožár typu JB V2500, oboust.zinkovaný	ks	2,000	2 152,77	4 305,54	vlastní
45	M	722-BM-SVP-1500	Přidaný výložník na ocel. sloup SVP 1500, oboust.zinkovaný	ks	2,000	5 624,24	11 248,48	vlastní
46	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	1,000	325,79	325,79	ÚRS 2022
47	M	722-V2*1500	Dvojitý výložník pro stožár typu JB V2x1500, oboust.zinkovaný	ks	1,000	6 280,65	6 280,65	vlastní
48	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	7,000	890,51	6 233,57	ÚRS 2022
49	M	316722-EKM 2035-1	stožár.svorkovice IP 43 - 1xE27	ks	7,000	1 326,79	9 287,53	vlastní
50	M	34523415	vložka pojistková E27 normální 2410 6A	kus	7,000	18,41	128,87	ÚRS 2022
51	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	70,000	19,48	1 363,60	ÚRS 2022
		VV	7*10	70,000				
52	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	3,000	923,09	2 769,27	ÚRS 2022
53	M	316722-EKM 2072	stožár.svorkovice IP 43 - 2xE27	ks	3,000	1 359,76	4 079,28	vlastní
54	M	34523415	vložka pojistková E27 normální 2410 6A	kus	6,000	18,41	110,46	ÚRS 2022
55	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	42,000	19,48	818,16	ÚRS 2022
		VV	4*8+2*5	42,000				
56	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,000	2 714,95	2 714,95	ÚRS 2022
57	K	210950101-1	Očíslování stožárů -správce VO (73,-Kč/světlené místo)	kus	10,000	130,32	1 303,20	vlastní

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy) 460 953,49

58	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru viz řezy	km	0,407	746,61	303,87	ÚRS 2022
59	K	460010025	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	km	0,407	746,61	303,87	ÚRS 2022
60	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	10,000	1 403,52	14 035,20	ÚRS 2022
61	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	7,680	5 508,52	42 305,43	ÚRS 2022
		VV	10*8*8*1.2	7,680				
62	K	460161152	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	57,000	254,12	14 484,84	ÚRS 2022
63	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	210,000	338,83	71 154,30	ÚRS 2022
64	K	460200303	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	140,000	847,06	118 588,40	ÚRS 2022

65	K	460230414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m3	3,000	39,10	117,30	ÚRS 2022
66	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	267,000	85,85	22 921,95	ÚRS 2022
67	K	460421082-1	krytí plastovou folií, š do 50 cm	m	140,000	7,79	1 090,60	vlastní
68	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	140,000	114,35	16 009,00	ÚRS 2022
69	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	4,000	385,41	1 541,64	ÚRS 2022
70	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	6,000	385,41	2 312,46	ÚRS 2022
71	K	460510014	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	10,000	597,73	5 977,30	ÚRS 2022
72	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	190,000	220,36	41 868,40	ÚRS 2022
73	K	460560123	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	m	57,000	23,78	1 355,46	ÚRS 2022
74	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	210,000	37,79	7 935,90	ÚRS 2022
75	K	460560273	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	140,000	45,61	6 385,40	ÚRS 2022
76	K	460561801	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění ve volném terénu	m3	3,000	547,33	1 641,99	ÚRS 2022
77	K	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	34,140	39,10	1 334,87	ÚRS 2022
VV		"písek v trase" (57+21)*.35*.2+140*.5*.3			26,460			
VV		"základy sloupů" 7.68			7,680			
78	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	512,100	108,60	55 614,06	ÚRS 2022
VV		34.14*15			512,100			
79	K	460600071-11.1	Poplatek za skládku zeminy	t	54,624	268,51	14 667,09	vlastní
VV		34.14*1.6			54,624			
80	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	470,400	40,40	19 004,16	ÚRS 2022
VV		57*.35*2+210*.35*3+140*.5*3			470,400			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TDI ul. K Jezerům - Výmlatiště, VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ úsek A2+B+C+D

Objekt:

SO 406.C - Rozvody VO - úsek C

Místo:

Brno - Holásky

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

531 233,47

D PSV

Práce a dodávky montáže

376 915,22

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

140 953,62

1	K	741110312-Rkp40	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložena volně	m	221,000	89,27	19 728,67	vlastní
			"trasa" 200		200,000			
			"do sloupů" 7*3		21,000			
2	M	345713520-R1	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF 09063	m	221,000	30,26	6 687,46	vlastní
3	K	741122223	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uložený volně (CYKY)	m	235,000	43,87	10 309,45	ÚRS 2022
			"trasa" 200		200,000			
			"do sloupů" 7*5		35,000			
4	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	235,000	268,84	63 177,40	ÚRS 2022
5	K	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	16,000	248,58	3 977,28	ÚRS 2022
6	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	207,000	80,26	16 613,82	ÚRS 2022
			"trasa" 200		200,000			
			"do sloupů" 7*1		7,000			
7	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	128,340	61,45	7 886,49	ÚRS 2022
			207*62		128,340			
8	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	14,000	163,87	2 294,18	ÚRS 2022
9	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	14,000	19,27	269,78	ÚRS 2022
10	K	745904112	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	221,000	45,29	10 009,09	ÚRS 2022

D S-s

Sloupky a svítidla

235 961,60

11	K	210202016	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných parkových na sloupek	kus	7,000	467,08	3 269,56	ÚRS 2022
12	M	348Gu-XS-13-AB2	svítidlo LED 13W, 3000K, IK10, driver, IP66	kus	5,000	11 728,57	58 642,85	vlastní
13	M	348Gu-XS-15-A1	svítidlo LED 15W, 3000K, IK10, driver, IP66	kus	5,000	11 728,57	58 642,85	vlastní
14	M	348NEMA7p	řídící modul MSB-C	kus	7,000	3 583,73	25 086,11	vlastní
15	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	7,000	1 096,83	7 677,81	ÚRS 2022
16	M	722-SB6	Sadový stožár bezpaticovy SB6, oboust. zinkovaný	ks	7,000	8 935,30	62 547,10	vlastní
17	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	7,000	890,51	6 233,57	ÚRS 2022
18	M	316722-EKM 2035-1	stožár.svorkovice IP 43 - 1xE27	ks	7,000	1 326,79	9 287,53	vlastní
19	M	34523415	vložka pojistková E27 normální 2410 6A	kus	7,000	18,41	128,87	ÚRS 2022
20	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	42,000	19,48	818,16	ÚRS 2022
			7*6		42,000			
21	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,000	2 714,95	2 714,95	ÚRS 2022
22	K	210950101-1	Očíslování stožárů -správce VO (73,-Kč/světlené místo)	kus	7,000	130,32	912,24	vlastní

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)

154 318,25

23	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru viz řezy	km	0,201	746,61	150,07	ÚRS 2022
24	K	460010025	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	km	0,201	746,61	150,07	ÚRS 2022
25	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	7,000	632,15	4 425,05	ÚRS 2022
26	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	2,268	5 508,52	12 493,32	ÚRS 2022
			7*6*6*9		2,268			
27	K	460161152	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	147,000	254,12	37 355,64	ÚRS 2022

28	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	40,000	338,83	13 553,20	ÚRS 2022
29	K	460200303	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	14,000	847,06	11 858,84	ÚRS 2022
30	K	460230414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m3	2,000	39,10	78,20	ÚRS 2022
31	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	187,000	85,85	16 053,95	ÚRS 2022
32	K	460421082-1	krytí plastovou folií, š do 50 cm	m	14,000	5,43	76,02	vlastní
33	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	14,000	229,03	3 206,42	ÚRS 2022
34	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000	385,41	770,82	ÚRS 2022
35	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	2,000	385,41	770,82	ÚRS 2022
36	K	460510014	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	4,000	597,73	2 390,92	ÚRS 2022
37	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	4,000	220,36	881,44	ÚRS 2022
38	K	460560123	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	m	147,000	23,78	3 495,66	ÚRS 2022
39	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	40,000	37,79	1 511,60	ÚRS 2022
40	K	460560273	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	14,000	45,61	638,54	ÚRS 2022
41	K	460561801	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění ve volném terénu	m3	2,000	547,33	1 094,66	ÚRS 2022
42	K	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	17,458	39,10	682,61	ÚRS 2022
VV		"písek v trase" (147+40)*.35*.2+14*.5*.3			15,190			
VV		"základy sloupů" 2.268			2,268			
43	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	261,870	108,60	28 439,08	ÚRS 2022
VV		17.458*15			261,870			
44	K	460600071-11.1	Poplatek za skládku zeminy	t	28,077	268,51	7 538,96	vlastní
VV		17.548*1.6			28,077			
45	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	165,900	40,40	6 702,36	ÚRS 2022
VV		147*.35*2+40*.35*3+14*.5*3			165,900			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TDI UL. K JEZERUM - VÝMLATIŠTĚ
SO 501.A.2 - Předimenzování stávajícího STL plynovodu

Objekt:

SO 501.A.2 - Předimenzování stávajícího STL plynovodu

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

603 267,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

403 472,11

D 1

Zemní práce

96 358,33

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	62,000	144,35	8 949,70	ÚRS 2022
2	K	113107513	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	62,000	81,80	5 071,60	ÚRS 2022
3	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	62,000	70,97	4 400,14	ÚRS 2022
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	30,000	108,26	3 247,80	ÚRS 2022
5	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	80,600	411,40	33 158,84	ÚRS 2022
6	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	24,800	137,13	3 400,82	ÚRS 2022
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	24,800	9,62	238,58	ÚRS 2022
8	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	24,800	74,58	1 849,58	ÚRS 2022
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	44,600	268,51	11 975,55	ÚRS 2022
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,800	190,06	10 605,35	ÚRS 2022
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,600	264,64	4 922,30	ÚRS 2022
12	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	16,740	510,04	8 538,07	ÚRS 2022

D 4

Vodorovné konstrukce

6 697,43

13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	6,200	1 080,23	6 697,43	ÚRS 2022
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------

D 5

Komunikace pozemní

147 256,82

14	K	566901231	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 100 mm	m2	62,000	234,41	14 533,42	ÚRS 2022
15	K	566901234	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 250 mm	m2	62,000	362,16	22 453,92	ÚRS 2022
16	K	566901273	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 směsí stmelenu cementem SC20/25 tl 200 mm	m2	62,000	697,03	43 215,86	ÚRS 2022
17	K	572371111r01	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl přes 15 m2 dlažbou ZD 8cm	m2	62,000	1 081,51	67 053,62	vlastní

D 8

Trubní vedení

4 468,34

18	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	62,000	55,75	3 456,50	ÚRS 2022
19	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	62,000	16,32	1 011,84	ÚRS 2022

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 621,70

20	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,000	487,39	14 621,70	ÚRS 2022
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------

D 997

Přesun sutě

18 689,79

21	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	48,980	38,49	1 885,24	ÚRS 2022
22	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	48,980	8,42	412,41	ÚRS 2022

23	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	48,980	66,16	3 240,52	ÚRS 2022
24	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	48,980	268,51	13 151,62	ÚRS 2022
D		998	Přesun hmot	115 379,70				
25	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	135,419	852,02	115 379,70	ÚRS 2022
D		PSV	Práce a dodávky PSV	0,00				
D		M	Práce a dodávky M	160 727,20				
D		23-M	Montáže potrubí	160 727,20				
26	K	230086115	Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm	m	62,000	60,70	3 763,40	ÚRS 2022
27	K	230200156r01	Propojení stávajíc STL plynovodní přípojky d25	kus	3,000	27 533,69	82 601,07	vlastní
28	K	230200158r01	Napojení na stávající STL plynovod d110	kus	1,000	34 318,16	34 318,16	vlastní
29	K	230205021	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 25 mm en 3,0 mm	m	6,000	61,39	368,34	ÚRS 2022
30	M	28613911	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 25	m	6,090	51,59	314,18	ÚRS 2022
31	K	230205055	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm	m	56,000	100,45	5 625,20	ÚRS 2022
32	M	28613902	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm	m	56,840	323,71	18 399,68	ÚRS 2022
33	K	230205221	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 25 mm en 2,7 mm	kus	3,000	139,43	418,29	ÚRS 2022
34	M	TMP.753911607	Elektrospojka PE100/SDR11 d 25	kus	3,000	254,25	762,75	vlastní
35	K	230205255	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 110 mm en 6,2 mm	kus	9,000	276,54	2 488,86	ÚRS 2022
36	M	NCL.616139	d110, PE100, SDR11, koleno 11°, elektro	kus	2,000	2 790,60	5 581,20	vlastní
37	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	7,000	610,21	4 271,47	ÚRS 2022
38	K	230208513	Odplynění a inertizace stávajícího potrubí	m	62,000	19,29	1 195,98	ÚRS 2022
39	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	6,000	8,37	50,22	ÚRS 2022
40	K	230230018	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 100	m	56,000	10,15	568,40	ÚRS 2022
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	39 068,39				
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	17 363,73				
41	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stávajících sítí	soub	1,000	5 581,20	5 581,20	ÚRS 2022
42	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření plynovodu dle požadavků GasNet	soub	1,000	5 581,20	5 581,20	ÚRS 2022
43	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	6 201,33	6 201,33	ÚRS 2022
D		VRN4	Inženýrská činnost	21 704,66				
44	K	043194000	Ostatní zkoušky - funkční zkouška signalizačního kabelu	soub	1,000	9 302,00	9 302,00	ÚRS 2022
45	K	044003000	Revize	soub...	1,000	12 402,66	12 402,66	ÚRS 2022

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TDI UL. K JEZERUM - VÝMLATIŠTĚ
SO 502, SO 503.A.2.B.C - Plynovod

Objekt:

SO 502, SO 503.A.2.B.C - Plynovod

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 145 276,32

D HSV

Práce a dodávky HSV

735 572,14

D 1

Zemní práce

481 827,32

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	19,000	144,35	2 742,65	ÚRS 2022
2	K	113107513	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	19,000	81,80	1 554,20	ÚRS 2022
3	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	19,000	70,97	1 348,43	ÚRS 2022
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	2,000	108,26	216,52	ÚRS 2022
5	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	497,200	411,40	204 548,08	ÚRS 2022
6	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	180,000	137,13	24 683,40	ÚRS 2022
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	180,000	9,62	1 731,60	ÚRS 2022
8	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	180,000	74,58	13 424,40	ÚRS 2022
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	324,000	268,51	86 997,24	ÚRS 2022
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	355,200	190,06	67 509,31	ÚRS 2022
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	106,500	264,64	28 184,16	ÚRS 2022
12	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	95,850	510,04	48 887,33	ÚRS 2022

D 4

Vodorovné konstrukce

38 348,17

13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	35,500	1 080,23	38 348,17	ÚRS 2022
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------

D 5

Komunikace pozemní

45 127,09

14	K	566901231	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 100 mm	m2	19,000	234,41	4 453,79	ÚRS 2022
15	K	566901234	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 250 mm	m2	19,000	362,16	6 881,04	ÚRS 2022
16	K	566901273	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 směsí stmelenu cementem SC20/25 tl 200 mm	m2	19,000	697,03	13 243,57	ÚRS 2022
17	K	572371111r01	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl přes 15 m2 dlažbou ZD 8cm	m2	19,000	1 081,51	20 548,69	vlastní

D 8

Trubní vedení

32 737,50

18	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	450,000	56,58	25 461,00	ÚRS 2022
19	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	450,000	16,17	7 276,50	ÚRS 2022

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

974,78

20	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000	487,39	974,78	ÚRS 2022
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------

D 997

Přesun sutě

6 624,23

21	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	17,360	38,49	668,19	ÚRS 2022
22	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	17,360	8,42	146,17	ÚRS 2022

23	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	17,360	66,16	1 148,54	ÚRS 2022
24	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	17,360	268,51	4 661,33	ÚRS 2022

D 998 Přesun hmot 129 933,05

25	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	152,500	852,02	129 933,05	ÚRS 2022
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 69 887,42

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 69 887,42

26	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřutkový s koulí a vnitřní závit těžká řada	kus	4,000	883,25	3 533,00	ÚRS 2022
27	K	723231165	Kohout kulový přímý G 1 1/4" PN 42 do 185°C plnopřutkový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	1 116,33	2 232,66	ÚRS 2022
28	K	723234351r01	Provizorní skříňka plastová pro HUP 600/600 vč. soklu - montáž a případná demontáž	kus	2,000	7 317,57	14 635,14	vlastní
29	K	72323R01	Ukončení STL plynovodní přípojky - rám, přechod ocel/plast, ochranná trubka vč. pomocných prací a osazení	soubor	2,000	24 743,31	49 486,62	vlastní

D M Práce a dodávky M 287 849,61

D 23-M Montáže potrubí 287 849,61

30	K	230205021	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 25 mm en 3,0 mm	m	6,000	61,39	368,34	ÚRS 2022
31	M	28613911	<i>potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 25</i>	<i>m</i>	<i>6,090</i>	<i>51,59</i>	<i>314,18</i>	ÚRS 2022
32	K	230205031	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 40 mm en 3,7 mm	m	15,000	70,48	1 057,20	ÚRS 2022
33	M	28613912	<i>potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 40x3,7mm</i>	<i>m</i>	<i>15,225</i>	<i>75,53</i>	<i>1 149,94</i>	ÚRS 2022
34	K	230205055	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 6,3 mm	m	429,000	100,45	43 093,05	ÚRS 2022
35	M	28613902	<i>potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm</i>	<i>m</i>	<i>435,435</i>	<i>323,71</i>	<i>140 954,66</i>	ÚRS 2022
36	K	230205125	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 160 mm en 9,1 mm - ochranná trubka	m	5,000	139,45	697,25	ÚRS 2022
37	M	28613904	<i>potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm</i>	<i>m</i>	<i>5,000</i>	<i>675,95</i>	<i>3 379,75</i>	ÚRS 2022
38	K	230205231	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 40 mm en 3,6 mm	kus	2,000	163,48	326,96	ÚRS 2022
39	M	28653053	<i>elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>498,59</i>	<i>997,18</i>	ÚRS 2022
40	K	230205255	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 110 mm en 6,2 mm	kus	32,000	602,77	19 288,64	ÚRS 2022
41	M	28614949	<i>elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm</i>	<i>kus</i>	<i>10,000</i>	<i>1 872,80</i>	<i>18 728,00</i>	ÚRS 2022
42	M	28615975	<i>elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm</i>	<i>kus</i>	<i>12,000</i>	<i>610,21</i>	<i>7 322,52</i>	ÚRS 2022
43	M	28614588	<i>elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm KIT</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>1 475,92</i>	<i>5 903,68</i>	ÚRS 2022
44	M	28614237	<i>koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>3 063,46</i>	<i>12 253,84</i>	ÚRS 2022
45	M	28614961	<i>elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>2 083,65</i>	<i>4 167,30</i>	ÚRS 2022
46	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	4,000	248,05	992,20	ÚRS 2022
47	M	AVK.7216P	<i>uliční poklop hydrantový</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>5 581,20</i>	<i>22 324,80</i>	vlastní
48	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	21,000	8,37	175,77	ÚRS 2022
49	K	230230018	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 100	m	429,000	10,15	4 354,35	ÚRS 2022

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 51 967,15

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 17 363,73

50	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stávajících sítí	soub	1,000	5 581,20	5 581,20	ÚRS 2022
51	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	5 581,20	5 581,20	ÚRS 2022
52	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	6 201,33	6 201,33	ÚRS 2022

D VRN4 Inženýrská činnost 34 603,42

53	K	043194000	Ostatní zkoušky - funkční zkouška signalizačního kabelu	soub	1,000	15 999,43	15 999,43	ÚRS 2022
54	K	044003000	Revize	soub	1,000	18 603,99	18 603,99	ÚRS 2022

Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu
SO 801.A.2.B.C.D - Terénní a sadové úpravy

Poř. č. pol.	Číslo položky ceníku	Zkrácený popis	Měr. jed.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost	
					jedin.	celkem		jedin. t	celkem t
						dodávka	montáž		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	800-1	16 - Přemístění výkopku – ohumusování							
		pro založení trávníku, pro výměnu půdy u stromů							
		$Celkem = (2640+380+88+210) \times 0,15 = 497,7 \text{ m}^3 + 11 \times 0,25 \text{ m}^3 + 2 \times 0,15 \text{ m}^3 = 500,75 \text{ m}^3$							
1	162751117	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, se složením, z horniny tř. 1-3, na vzdálenost do 10000 m,	m ³	500,75	176,83		88 547,62	0,00000	0,00000
		$Celkem = (2640+380+88+210) \times 0,15 = 497,7 \text{ m}^3 + 11 \times 0,25 \text{ m}^3 + 2 \times 0,15 \text{ m}^3 = 500,75 \text{ m}^3$							
2	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	500,75	9,62		4 817,22	0,00000	0,00000
		$Celkem = (2640+380+88+210) \times 0,15 = 497,7 \text{ m}^3 + 11 \times 0,25 \text{ m}^3 + 2 \times 0,15 \text{ m}^3 = 500,75 \text{ m}^3$							
3	16715111	Nakládání neulehlého výkopku v množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1-4	m ³	500,75	74,58		37 345,94	0,00000	0,00000
		$Celkem = (2640+380+88+210) \times 0,15 = 497,7 \text{ m}^3 + 11 \times 0,25 \text{ m}^3 + 2 \times 0,15 \text{ m}^3 = 500,75 \text{ m}^3$							
		Celkem přemístění výkopku					130 710,77		0,00000
	823-1	18 Povrchové úpravy terénu							
4	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo na svahu do 1:5 při ploše do 500 m ² tl. vrstvy do 200	m ²	2728,0	31,97		87 214,16	0,00000	0,00000
		15 cm na plochy trávníků v rovině (2640+88) = 2728 m ²							
5	182351123	Rozprostření a urovnání ornice na svahu do 1:1 při ploše do 500 m ² tl. vrstvy do 200	m ²	590,0	31,97		18 862,30	0,00000	0,00000
		15 cm na plochy trávníků ve svahu (380 +210) = 590 m ²							
6	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury 1x plochy trávníků (2640+380+88+210) = 3318m ²	m ²	3 318	3,84		12 741,12	0,00000	
7	vlastní	Specifikace herbicidu k pol. 2; koncentrace roztoku 2 %, tj. 15 ml přípravku/ 1 l vody aplikace 0,3 l roztoku na 1 m ² plochy 3318m ² x 0,3 l/m ² roztoku = 995,4l roztoku x 0,02 =19,90 l ztrátne 3%	lit	19,9	447,52	8 905,65		0,00100	
						267,17			
8	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5, na plochy trávníků v rovině (2640+88) = 2728 m ²	m ²	2 728,0	3,84		10 475,52	0,00000	0,00000
9	183403311	Obdělání půdy nakopáním nebo na svahu do 1:1, na plochy trávníků ve svahu (380 +210) = 590 m ²	m ²	590,0	3,84		2 265,60	0,00000	0,00000
10	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 na plochy trávníků v rovině (2640+88) = 2728 m ²	m ²	2 728,0	3,84		10 475,52	0,00000	0,00000
11	183403353	Obdělání půdy hrabáním na svahu do 1:1 na plochy trávníků ve svahu (380 +210) = 590 m ²	m ²	590,0	3,84		2 265,60	0,00000	0,00000
12	183101215	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin v zemině tř. 1-4,	ks	2	127,86		255,7	0,00000	0,00000

		v rovině, objemu do 0,4 m³ , listnaté keře s výměnou půdy na 50%							
		zapěstované vícekmenné keře = celkem 2							
13	183102221	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin v zemině tř. 1-4, s výměnou půdy na 50%	ks	11	447,52		4 922,72	0,00000	0,00000
		v rovině, objemu do 1,00 m³ , stromy v rovině 11 ks							
14	184102114	Výsadba dřeviny s balem v rovině nebo svahu do 1:5, při Ø balu do 500 mm	ks	2	127,86		255,72	0,00000	0,00000
		zapěstované vícekmenné keře = celkem 2							
15	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině	ks	11	447,52		4 922,72	0,00000	0,00000
		do 1:5, při Ø balu přes 600 do 800 mm, stromy v rovině = celkem 11 ks							
16	vlastní	Strom: Sophora japonica 'Princeton Upright' : obvod kmene 14 - 16cm, Øbalu 100cm, výkop jam: 1 m3, výměna půdy 100%	ks	11	8 950,37	98 454,07		0,13000	1,43000
		ztratiné 3%				2 953,62			
17	vlastní	Keř: Amelanchier lamarckii (zapěstovaný vícekmenný): velikost rostliny 150cm, Øbalu 25cm, výkop jam: 0,2 m3	ks	2	5 753,81	11 507,62		0,01500	0,03000
		ztratiné 2%				230,15			
18	184215412	Zhotovení závlahové mísy, Ø mísy do 100 mm	ks	13	127,86		1 662,18	0,00000	0,00000
		listnatý strom + zapěstovaný keř 11 + 2 = 13 ks							
19	184215133	Ukotvení dřeviny třemi kůly, v rovině	ks	11	447,52		4 922,72	0,00000	0,00000
		listnatý strom = 11 ks							
20	184215113	Ukotvení dřeviny jedním kulem, v rovině	ks	2	63,93		127,86	0,00000	0,00000
		zapěstované vícekmenné keře = celkem 2							
21	vlastní	Dřevěný kůl (včetně ostatních kotvicích prostředků): kůl frézovaný s fazetou, se špicí, průměr 60 -80 mm, délka 3 m, 3 x 11 =33 ks	ks	33	127,86	4 219,38		0,01500	0,49500
22	vlastní	Dřevěná příčka z půlené, frézované kulatiny, průměr 60 mm, délka 0,5 m =3 x 11 =33 ks	ks	33	63,93	2 109,69		0,00200	0,06600
23	vlastní	Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, délka 0,7 m/1 úvazek, tj. 3 ks x 0,7 m = 2,1 m/strom x 11 strom =23,1 m	m	23,1	25,57	590,67		0,00010	0,00231
24	vlastní	Dřevěný kůl (včetně ostatních kotvicích prostředků): kůl frézovaný s fazetou, se špicí, průměr 60 -80 mm, délka 3 m, 1x 2 =2 ks	ks	2	127,86	255,72		0,01500	0,03000
25	vlastní	Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, délka 0,7 m = 0,7 x 2 = 1,4	m	1,4	25,57	35,80		0,00010	0,00014
26	vlastní	Zhotovení obalu z rákosové rohože (výška 140 cm, obvod kmene 15 -20 cm) - práce včetně materiálu	ks	11	63,93	703,23		0,00200	0,02200

		<i>listnatý strom = 11 ks</i>							
27	vlastní	Zhotovení ochranné bandáže PVC báze stromu (obvod báze kmene 25 cm) - práce včetně materiálu	ks	11	63,93	703,23		0,00100	0,01100
		<i>listnatý strom = 11 ks</i>							
28	vlastní	<u>Specifikace travního osiva</u> - travník pro suchá stanoviště	kg	105,70	153,43	16 217,55		0,00100	0,10570
		<i>plocha travníku = 3020 x 0,035 kg travního osiva /m², 105,7 kg</i>							
		ztratné 3%				486,53			
29	vlastní	<u>Specifikace travního osiva</u> - kvetoucí travník pro suchá stanoviště	kg	4,47	1 150,76	5 143,90		0,00100	0,00447
		<i>plocha travníku = 298 x 0,015 kg travního osiva /m², 4,47kg</i>							
		ztratné 3%				154,32			
30	181411131	Založení travníku výsevem parkové travní směsi, v rovině nebo do 1:5	m ²	2 640,0	12,79		33 765,60	0,00000	0,00000
		<i>plochy do 1000 m², plochy travníků parkového v rovině celkem = 2640 m²</i>							
31	181411133	Založení travníku výsevem parkové travní směsi, do 1:1	m ²	380,0	12,79		4 860,20	0,00000	0,00000
		<i>plochy do 1000 m², plochy travníku parkového ve svahu = 380 m²</i>							
32	181411131	Založení travníku výsevem parkové travní směsi, v rovině nebo do 1:5	m ²	88,0	12,79		1 125,52	0,00000	0,00000
		<i>plochy do 1000 m², kvetoucí travník – pruleh = 88 m²</i>							
33	181411133	Založení travníku výsevem parkové travní směsi, v rovině nebo do 1:1	m ²	210,0	12,79		2 685,90	0,00000	0,00000
		<i>plochy do 1000 m², kvetoucí travník – pruleh = 210 m²</i>							
34	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	2 728,0	3,84		10 475,52	0,00000	0,00000
		<i>na plochy travníků v rovině (2640+88) = 2728 m²</i>							
35	183403371	Obdělání půdy dusáním v rovině nebo na svahu do 1:1	m ²	290,0	3,84		1 113,60	0,00000	0,00000
		<i>na plochy travníků ve svahu (380 +210) = 590 m²</i>							
36	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m ²	13,00	89,50		1 163,50	0,00000	0,00000
		<i>1 m²/ listnaté stromy v travníku 11 x 1 m² + solitérní keře 2 x 1 m²</i>							
37	vlastní	<u>Specifikace mulčovací kůry k pol.31</u>	m ³	1,30	1 086,83	1 412,88		0,7000	0,9100
		<i>tloušťka vrstvy mulčování 10 cm</i>							
		<i>plocha mulčování 13 m² x 0,1 =1,3 m3</i>							

38	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na sv. do 1:5 uměl. hnojivem na široko	t	0,00875	#####		335,64	0,00000	0,00000
		<i>přidání půdního kondicionéru do zahrad. substrátu</i>							
		<i>v jamkách pro stromy</i>							
		<i>viz specifikaci půd. kondicionéru - pol. 31</i>							
39	vlastní	<u>Specifikace půdního kondicionéru</u> k pol. 30							
		<i>0,25 kg půdního kondicionéru na výsadbovou jámu</i>	kg	6,5	447,52	2 908,88		0,00100	0,00650
		<i>0,25 x13 ks = 6,5 kg</i>							
		<i>ztratiné 3%</i>				87,27			
40	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	13	127,86		1 662,18	0,00000	0,00000
		<i>listnaté stromy + keře 11 + 2 = 13</i>							
41	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem	t	0,0019	38 358,75		70,96	0,00000	0,00000
		<i>s rozdělením k jednotlivým rostlinám, výpočet viz.pol. 34</i>							
42	vlastní	<u>Specifikace umělého hnojiva</u> k pol. 33							
		<i>hnojivo tabletové á 10 gr/tableta, zásobní</i>							
		<i>15 ks tablet/1 strom = 11 x 15 = 165 tablet x 10g=1650g=1,65 kg</i>							
		<i>10 ks tablet/1 keř = 2 x 10 = 20 tablet x 10g=200g=0,2 kg</i>	kg	1,85	2,56	4,74		0,00100	0,00185
		Následná péče – trávník 1 rok							
43	111151121	Pokosení trávníku parkového pl do 1000 m2 s odvozem v rovině a svahu do 1:5	m2	15 840,00	1,28	20 275,20		0,00000	0,00000
		<i>šest sečí 6 x 380m² =15840m²</i>							
44	111151123	Pokosení trávníku parkového pl do 1000 m2 s odvozem ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	2 280,00	1,28	2 918,40		0,00000	0,00000
		<i>pruleh 2 x seč = 2 x 320 m² = 2280 m²</i>							
45	111151132	Pokosení trávníku lučního pl do 1000 m2 s odvozem ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	130,00	1,28	166,40		0,00000	0,00000
		<i>pruleh 2 x seč = 2 x 65 m² = 130 m²</i>							
46	111151133	Pokosení trávníku lučního pl do 1000 m2 s odvozem ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	320,00	1,28	409,60		0,00000	0,00000
		<i>pruleh 2 x seč = 2 x 160 m² =320 m²</i>							
		Následná péče – dřevin 5 let							
47	185804312	Zalítí rostlin jednotlivě přes 20 m ²	m ³	52,00	191,79		9 973,08	0,00000	0,00000
		<i>Stromy: 10 zálivky á 80 l/ks, 5 x 10 x 80 x 11 ks = 44 m3</i>							
		<i>Keře: 10 zálivky á 80 l/ks, 5 x 10 x 80 x 2 ks = 8 m3</i>							
		<i>Celkem 52 m³</i>							
48	vlastní	<u>Specifikace užitkové vody</u>							
		<i>Celkem 52 m³</i>	m ³	52,00	127,86	6 648,72		0,00000	0,00000
49	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin	m ³	52,00	319,66		16 622,32	0,00000	0,00000

		<i>Celkem 52 m³</i>							
50	185851129	Příplatek k ceně za každý započatých 1000 m	m ³	468,00	63,93		29 919,24	0,00000	0,00000
		<i>Celkem 9 km x 52 m³</i>							
51	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	ks	13,00	12,79	166,27		0,00000	0,00000
52	185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 5x	m2	65,00	12,79	831,35		0,00000	0,00000
53	184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	ks	11,00	255,72	2 812,92		0,00000	0,00000
54	184215153	Odstranění ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	ks	2,00	127,86	255,72		0,00000	0,00000
55	184501181	Odstranění obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	ks	11,00	63,93	703,23		0,00000	0,00000
56	184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m x 2	ks	22,00	255,72	5 625,84		0,00000	0,00000
		<i>2 x 11 ks stromů = 22</i>							
		<u>mezisoučet</u>				198 165,70	275 142,72		
		<u>18 Povrchové úpravy terénu celkem</u>					<u>473 308</u>		<u>3,11497</u>
	<u>823-1</u>	<u>99 - Ostatní práce HSV</u>							
57	998231311	Přesun hmot pro sadovnické úpravy do 5 000 m vodorovně.	t	3,1150	1 008,11		<u>3 140</u>	0,00000	<u>0,00000</u>

Celkem 607 159,43

cenová soustava
11
ÚRS 2022
ÚRS 2022
ÚRS 2022
ÚRS 2022
ÚRS 2022
ÚRS 2022
ÚRS 2022
vlastní
vlastní
ÚRS 2022
ÚRS 2022
ÚRS 2022
ÚRS 2022
ÚRS 2022
ÚRS 2022

ÚRS 2022
ÚRS 2022
ÚRS 2022
vlastní
vlastní
ÚRS 2022
ÚRS 2022
ÚRS 2022
vlastní
vlastní
vlastní
vlastní
vlastní
vlastní

vlastní
vlastní
vlastní
ÚRS 2022
ÚRS 2022
ÚRS 2022
ÚRS 2022
ÚRS 2022
ÚRS 2022
ÚRS 2022
ÚRS 2022
vlastní

ÚRS 2022
vlastní
vlastní
ÚRS 2022
ÚRS 2022
vlastní
vlastní
ÚRS 2022
ÚRS 2022
ÚRS 2022
ÚRS 2022
vlastní
vlastní
ÚRS 2022

ÚRS 2022
ÚRS 2022
ÚRS 2022
ÚRS 2022
ÚRS 2022
ÚRS 2022
ÚRS 2022